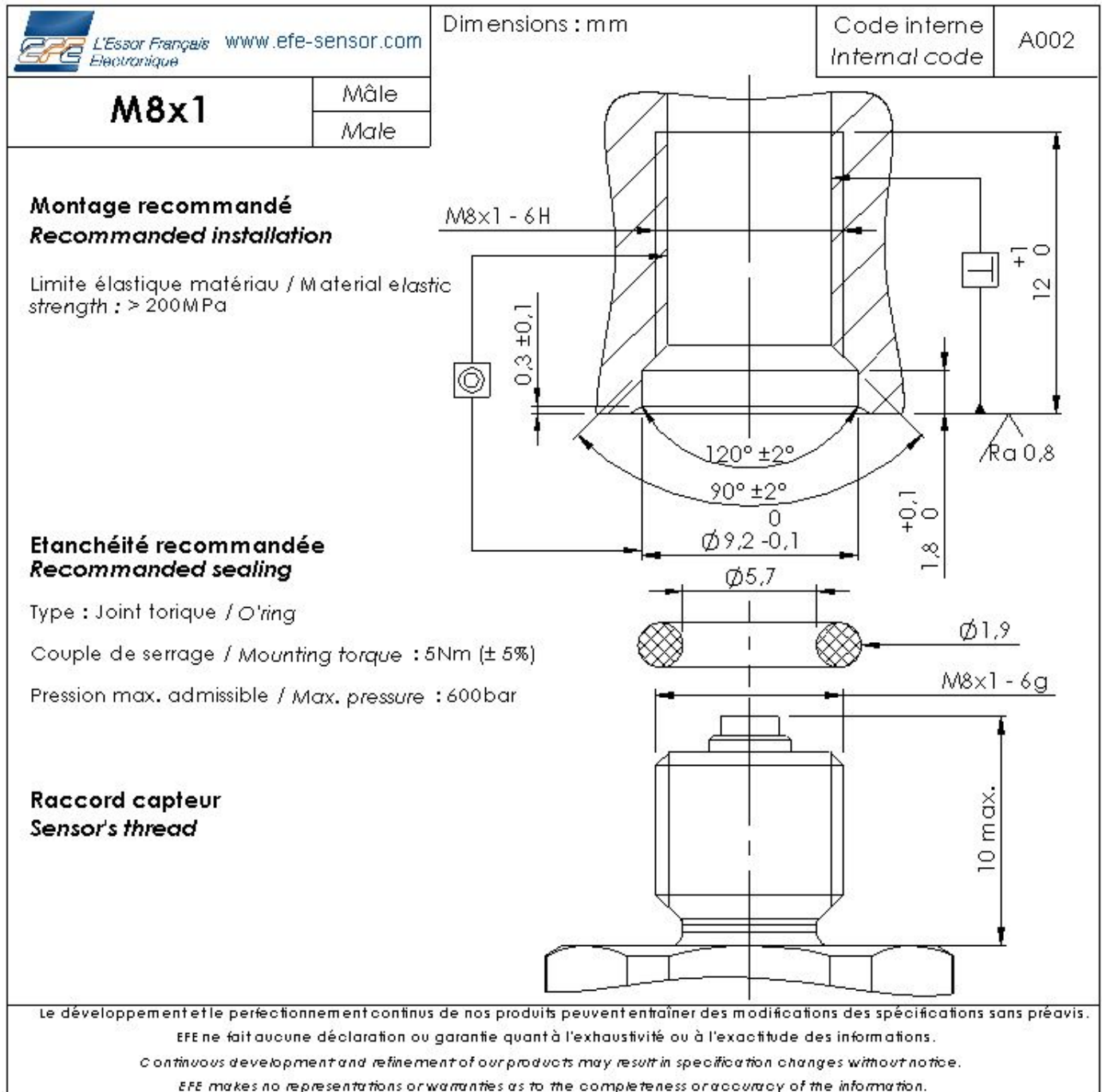

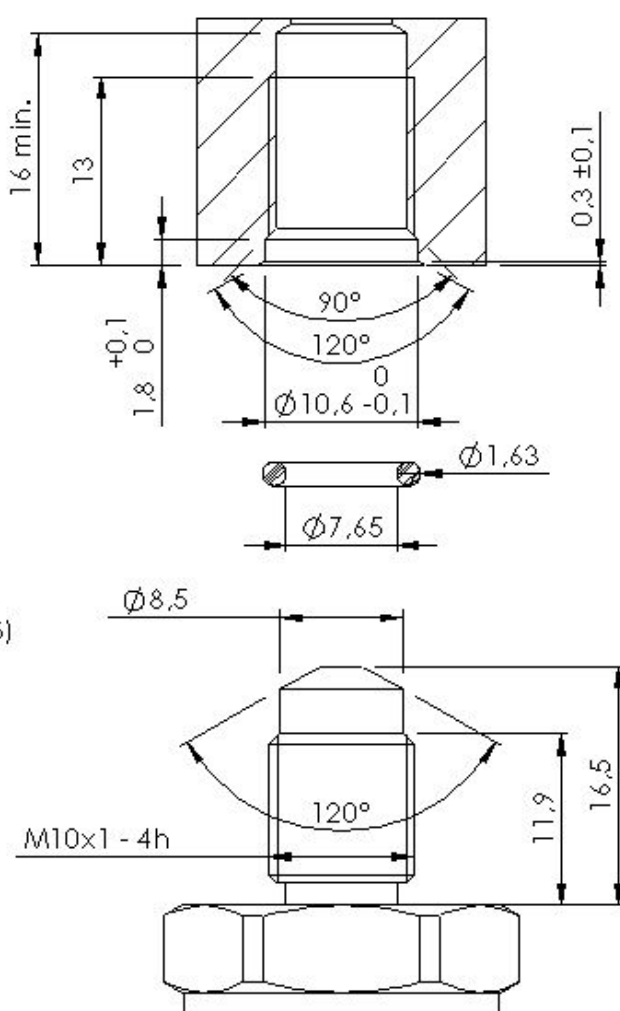

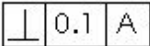
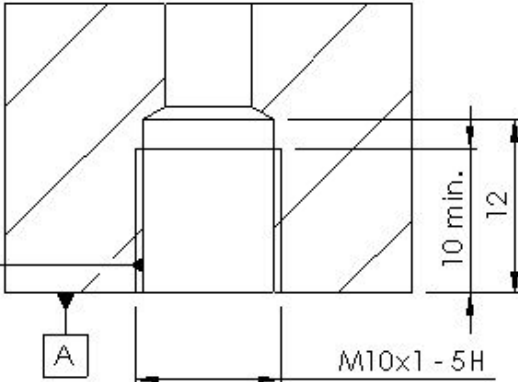
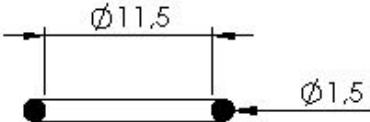
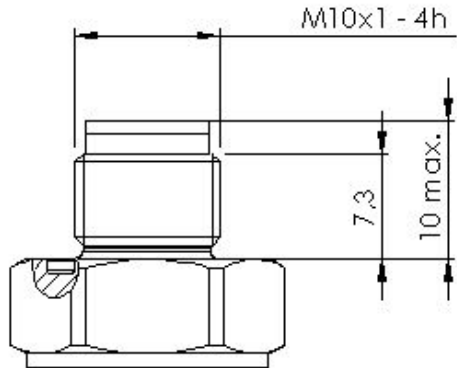


EFE SENSORS

MECHANICAL INSTALLATION GUIDE



 L'Essor Français Electronique	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A003
M10x1 cône 120°	Mâle Male		
<p>Montage recommandé Recommended installation</p> <p>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa</p> <p>Étanchéité recommandée Recommended sealing</p> <p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 10N.m (±5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar</p> <p>Raccord capteur Sensor's thread</p>			
			
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>			


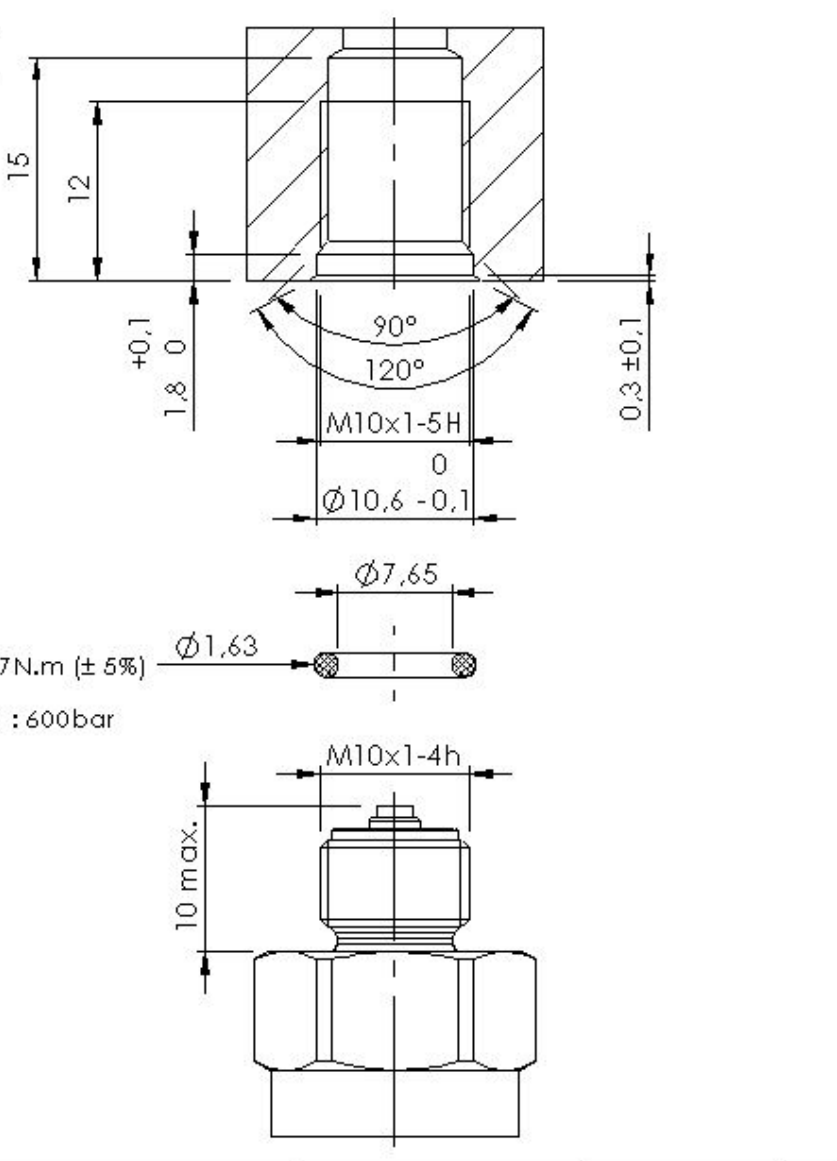
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A022	
M10x1 PSF				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique du matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
									
						M10x1 - 5H			
Joint recommandé Recommended sealing									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 7 N.m (±5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar									
									
									
Raccord capteur Sensor's thread									

Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis.

EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations.

Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice.

EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.


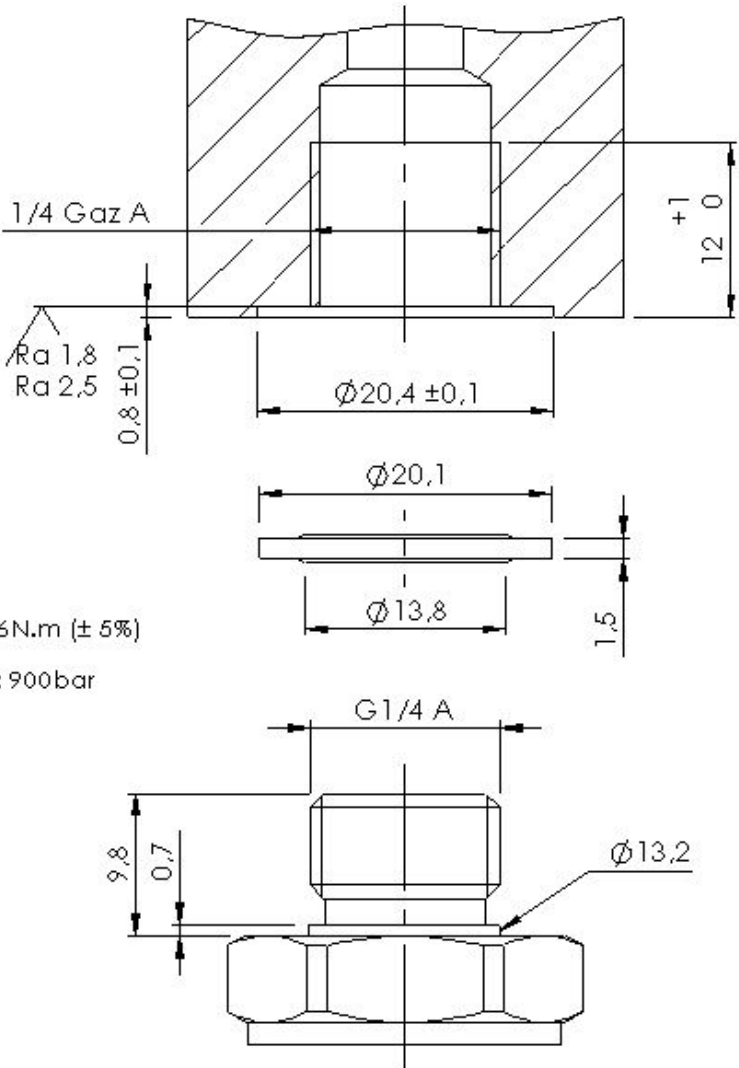
 L'Essor Français Electronique	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A004
M10x1	Mâle Male		
Montage recommandé Recommended installation			
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa			
Etanchéité recommandée Recommended sealing			
Type : Joint torique / O'ring			
Couple de serrage / Mounting torque : 7N.m (± 5%)			
Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar			
Raccord capteur Sensor's thread			


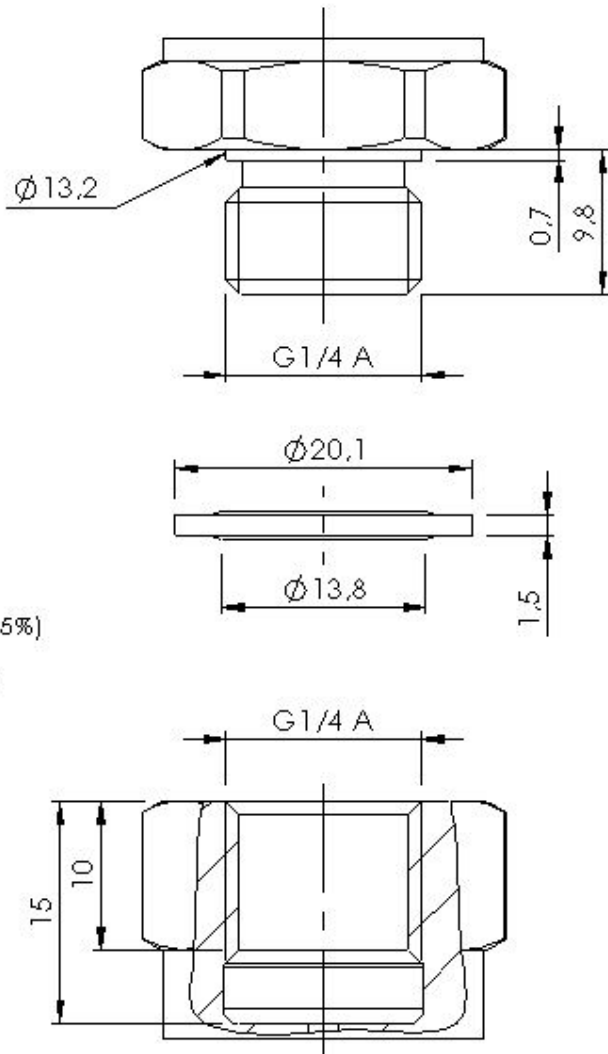
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis.


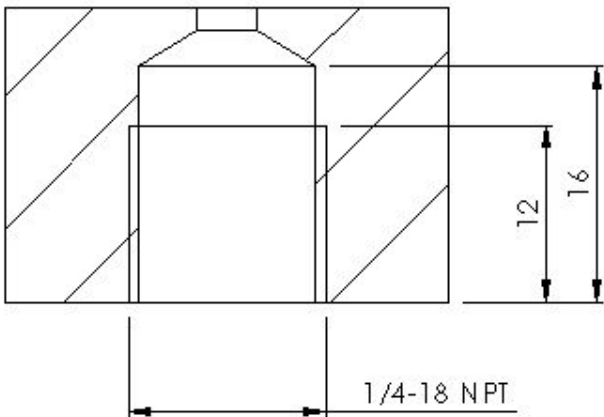
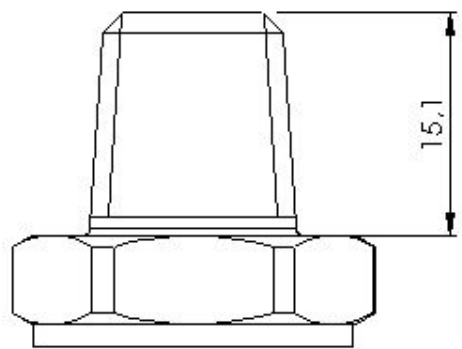
EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations.


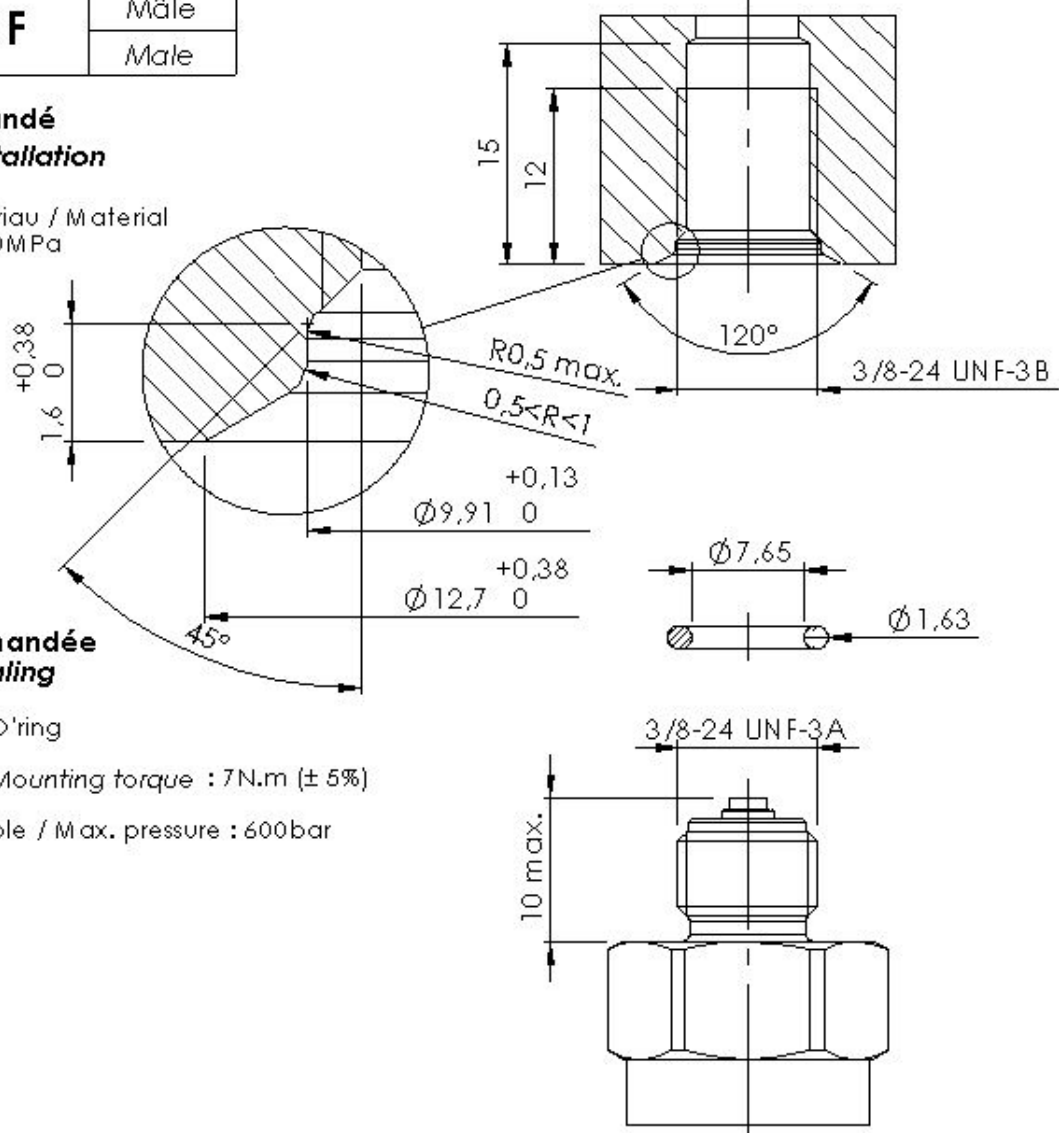
Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice.


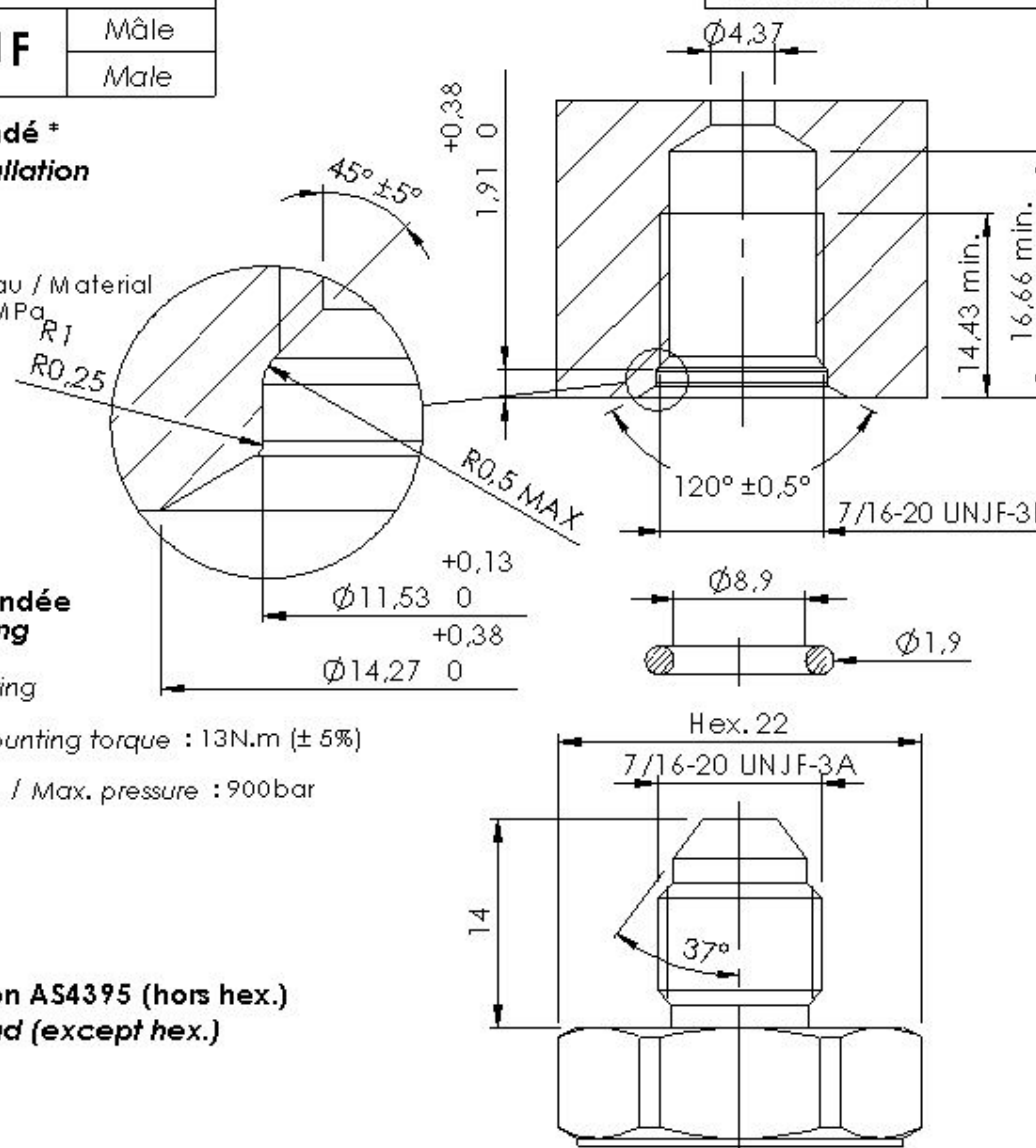
EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.


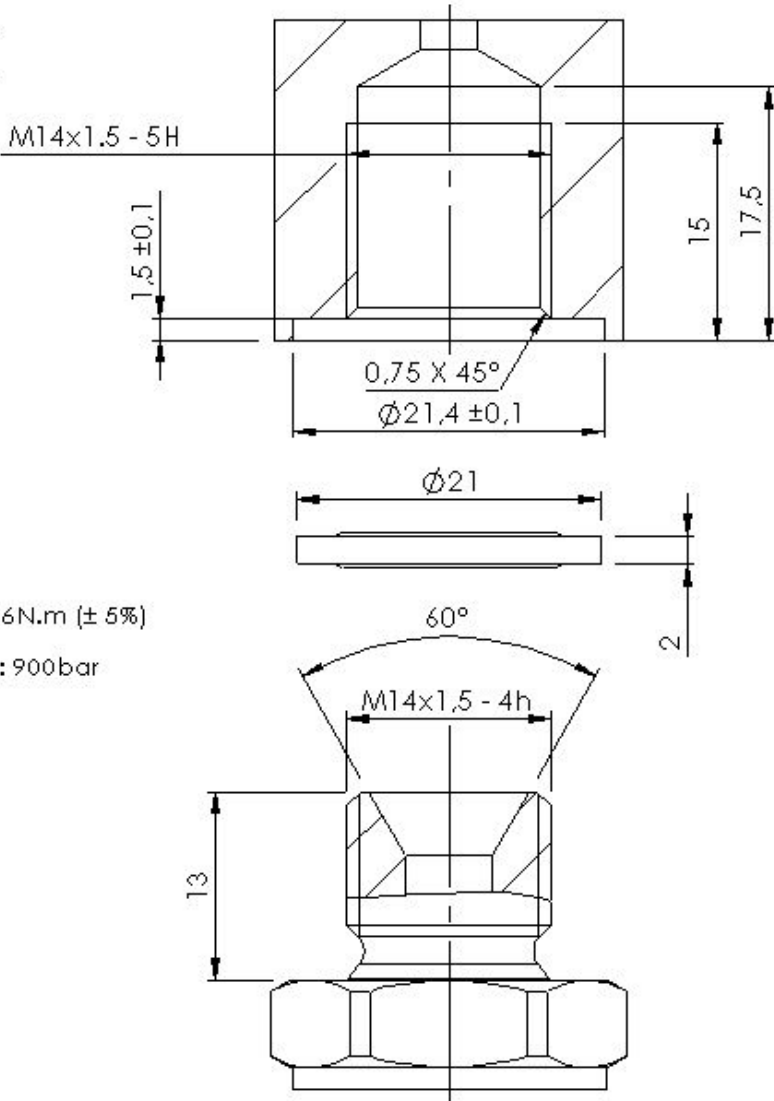
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A005	
1/4 GAZ				Mâle Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Etanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Bague BS / Bonded seal									
Couple de serrage / Mounting torque : 16N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									


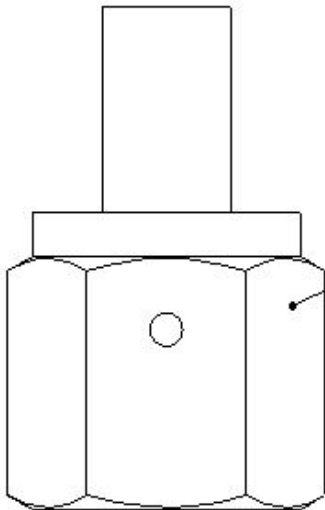
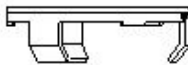
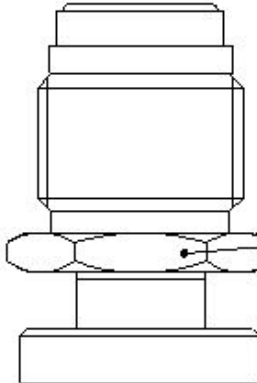
 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A006	
1/4 GAZ		femelle Female					
Montage recommandé Recommended installation							
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa							
Etanchéité recommandée Recommended sealing							
Type : Bague BS / Bonded seal							
Couple de serrage / Mounting torque : 16N.m (± 5%)							
Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar							
Raccord capteur Sensor's thread							
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>							


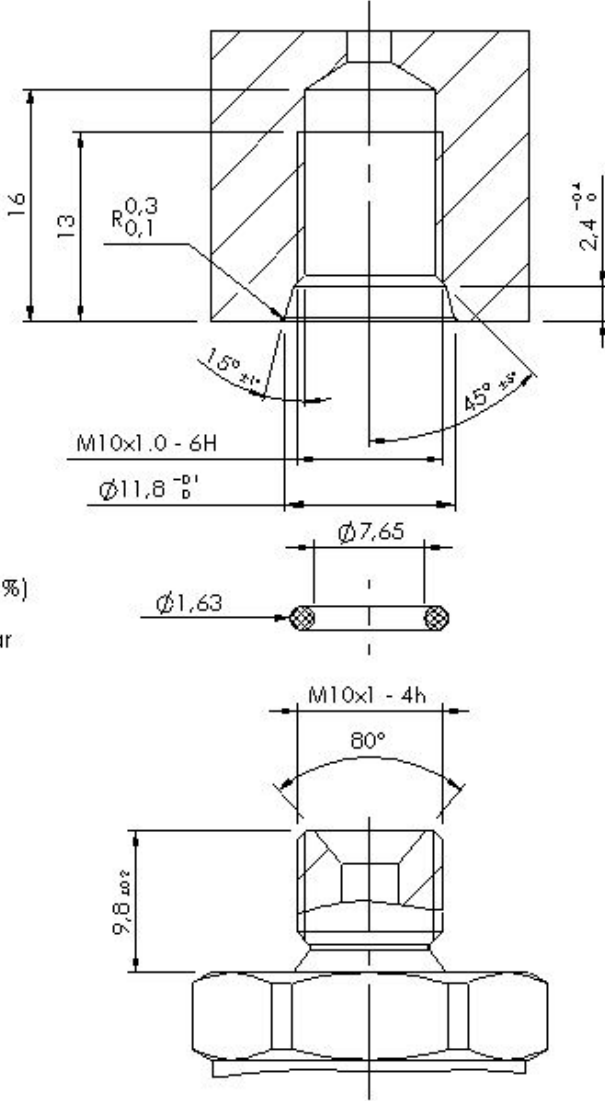
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A008	
1/4 NPT				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Etanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Ruban adhésif PTFE / PTFE tape									
Couple de serrage / Mounting torque : Non applicable / Not applicable									
Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
									
									
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.									


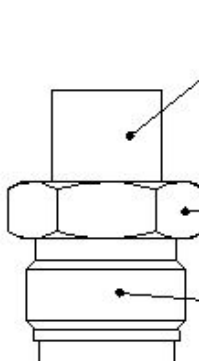

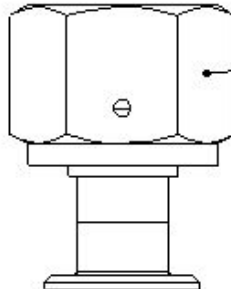
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A009	
3/8-24 UNF				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Étanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 7N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									


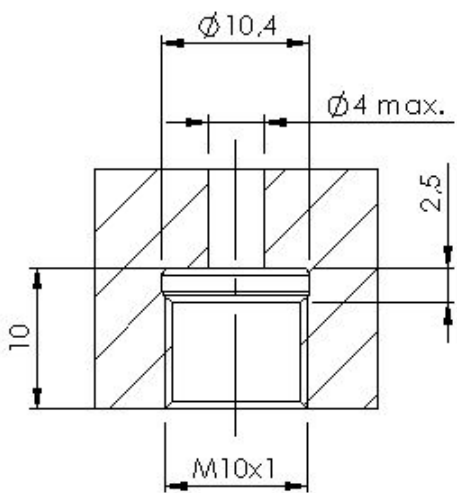
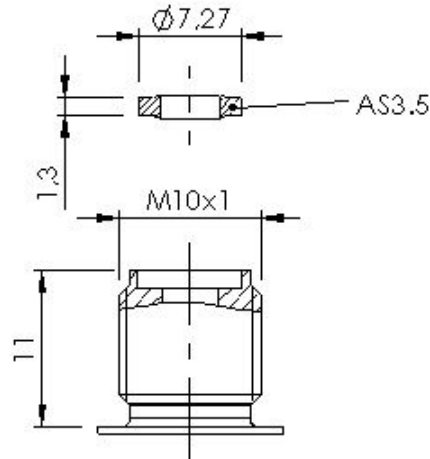
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A014			
7/16-20 UNJF				Mâle							
				Male							
Montage recommandé * Recommended installation • Etanchéité conique possible Possible conical sealing Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa											
Etanchéité recommandée Recommended sealing Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 13N.m (± 5%) Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar											
Raccord capteur selon AS4395 (hors hex.) AS4395 Sensor's thread (except hex.)											
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>											


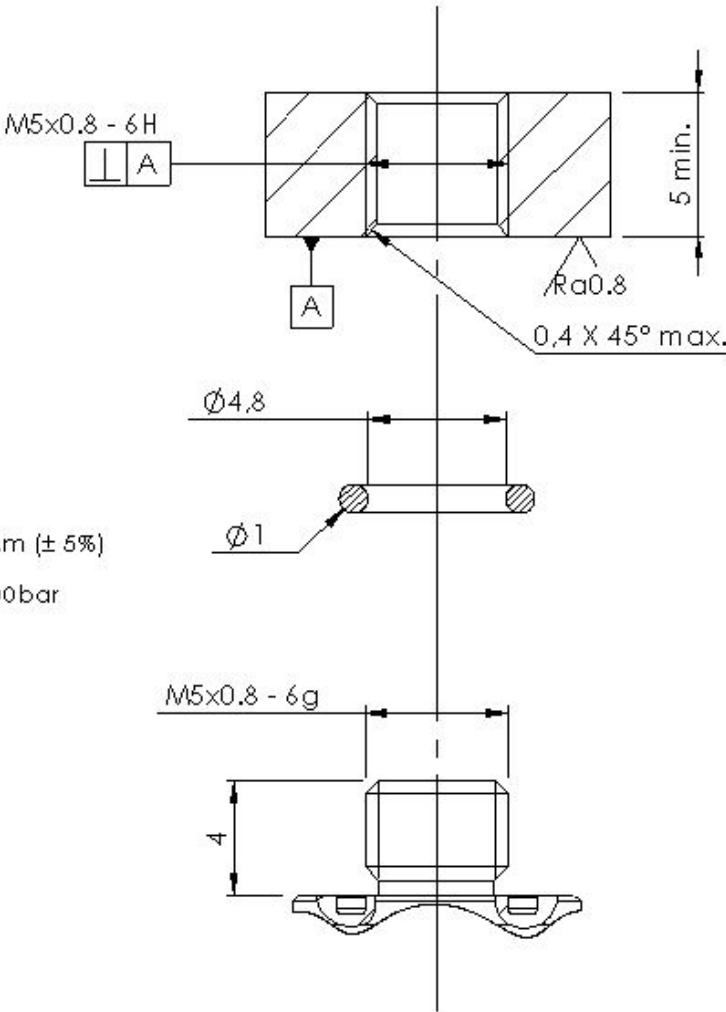
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A015	
M14x1,5				Mâle Male					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>									
Type: Bague BS / Bonded Seal ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 16N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. Pressure : 900bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									


 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A016	
1/4" VCR				Mâle Male					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>									
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>									
Type : Bague métal / <i>Metal ring</i>									
Couple de serrage / <i>Mounting torque</i> : 1/8 de tour / <i>1/8 rotation</i>									
Pression max. admissible / <i>Max. pressure</i> : 350bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. <i>Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice.</i> <i>EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</i></p>									


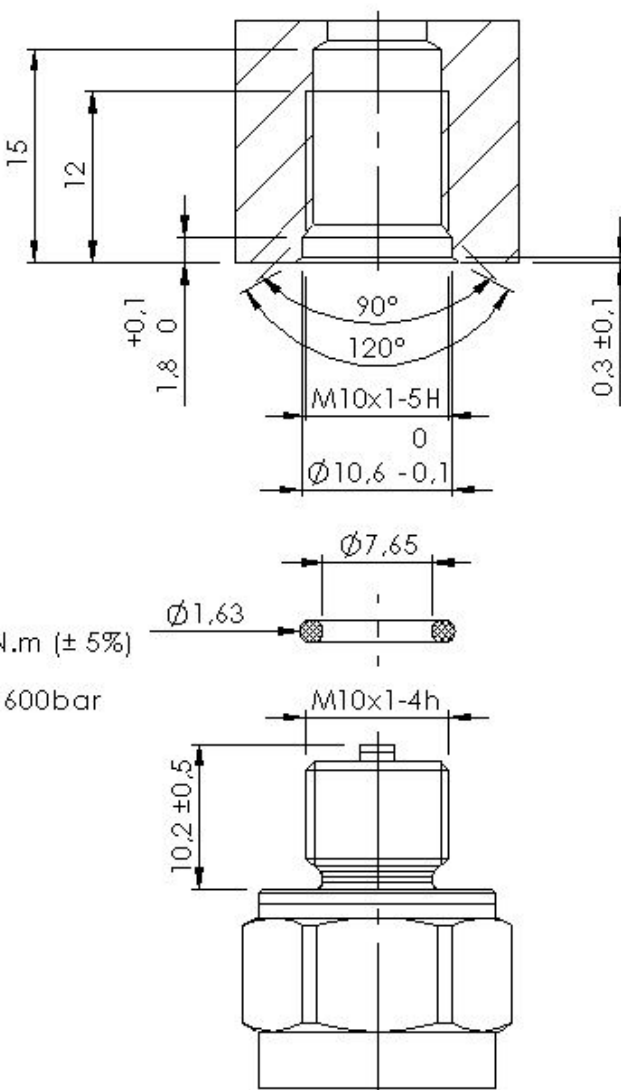
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A018	
M10x1 cône 80°				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Etanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 8N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 1000bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
									
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.									


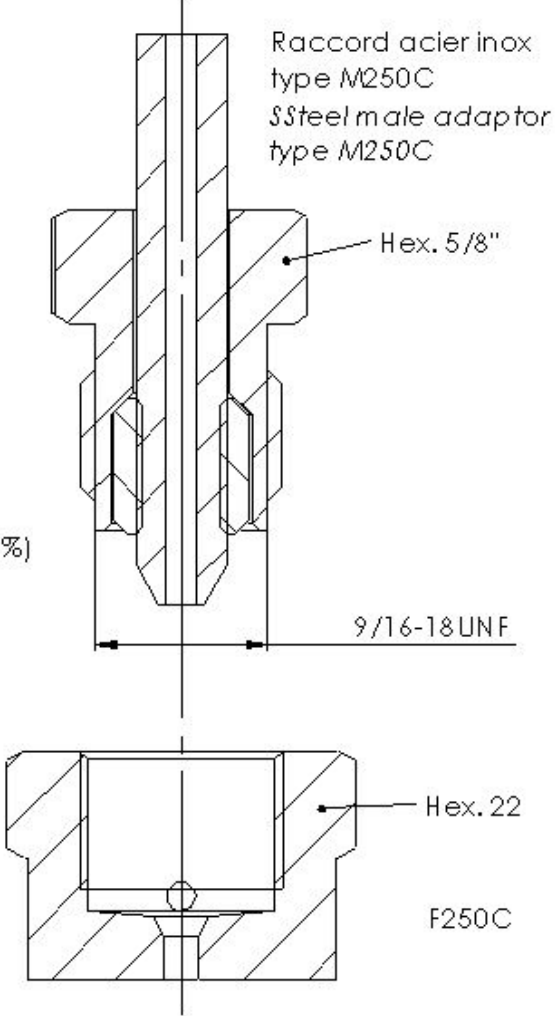
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A020	
1/2 VCR				Femelle Female					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>						 <p>Tube 1/2VCR acier inox 316 1/2VCR tube 316 SSteel</p> <p>Hex 15/16"</p> <p>Ecrou mâle 1/2VCR acier inox 316 1/2VCR male nut 316 SSteel</p>			
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>						 <p>Joint acier inox revêtu argent SSteel silver coated washer</p>			
Type : Bague métal / Metallic ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 1/8 de tour / 1/8 rotation									
Pression max. admissible / Max. pressure : 240bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>						 <p>Hex 1"1/16</p>			
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									


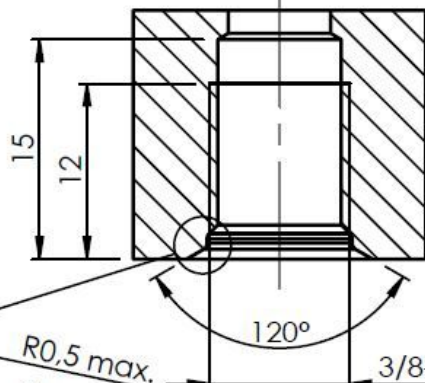
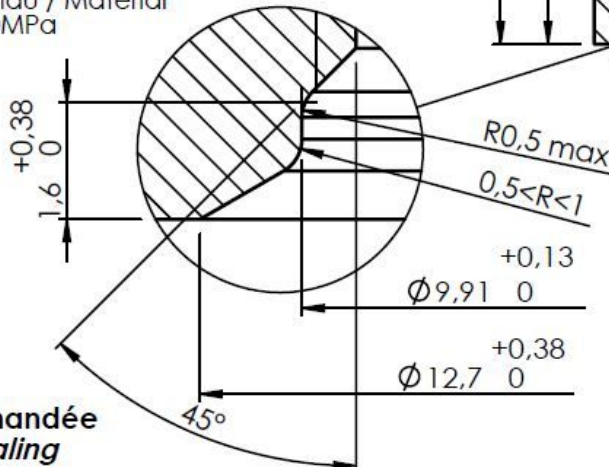
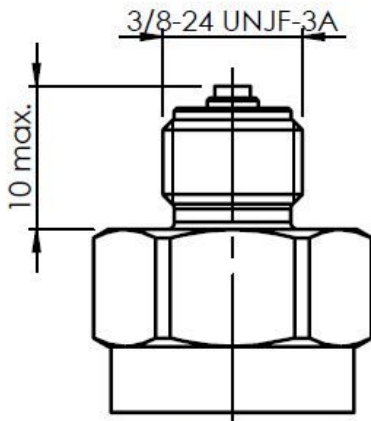
 L'Esor Français www.efe-sensor.com Electronique		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A021	
M10x1 HP				<div>Mâle Male</div>			
<div>Montage recommandé Recommended installation</div> <div>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa</div>							
<div>Étanchéité recommandée Recommended sealing</div> <div>Type : Bague BS / Bonded Seal ring</div> <div>Couple de serrage / Mounting torque : 15N.m (± 5%)</div> <div>Pression max. admissible / Max. pressure : 4500bar</div>							
<div>Raccord capteur Sensor's thread</div>							
<div>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</div>							


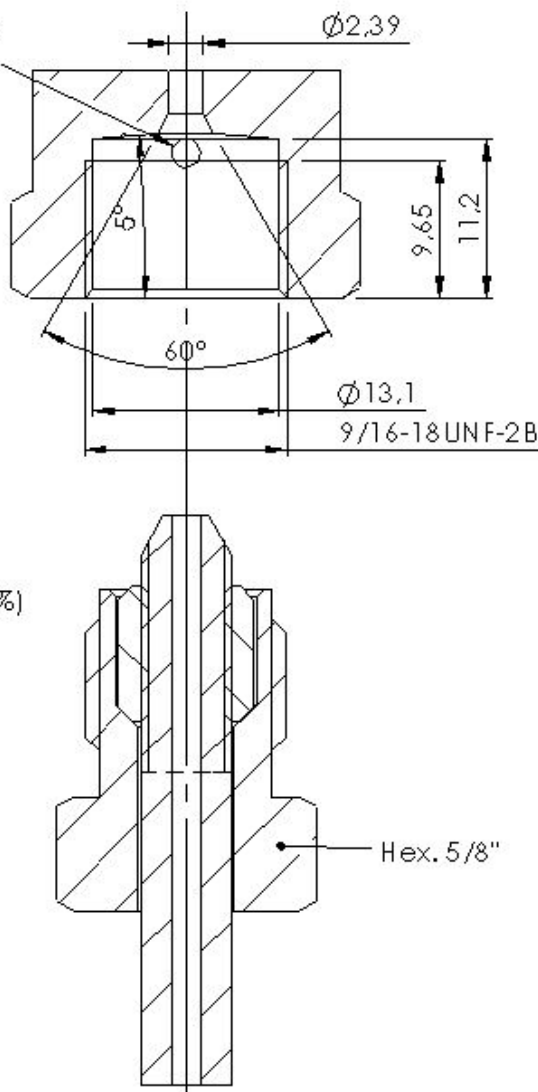
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A024	
M5x0,8-4mm				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Étanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure: 400bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									

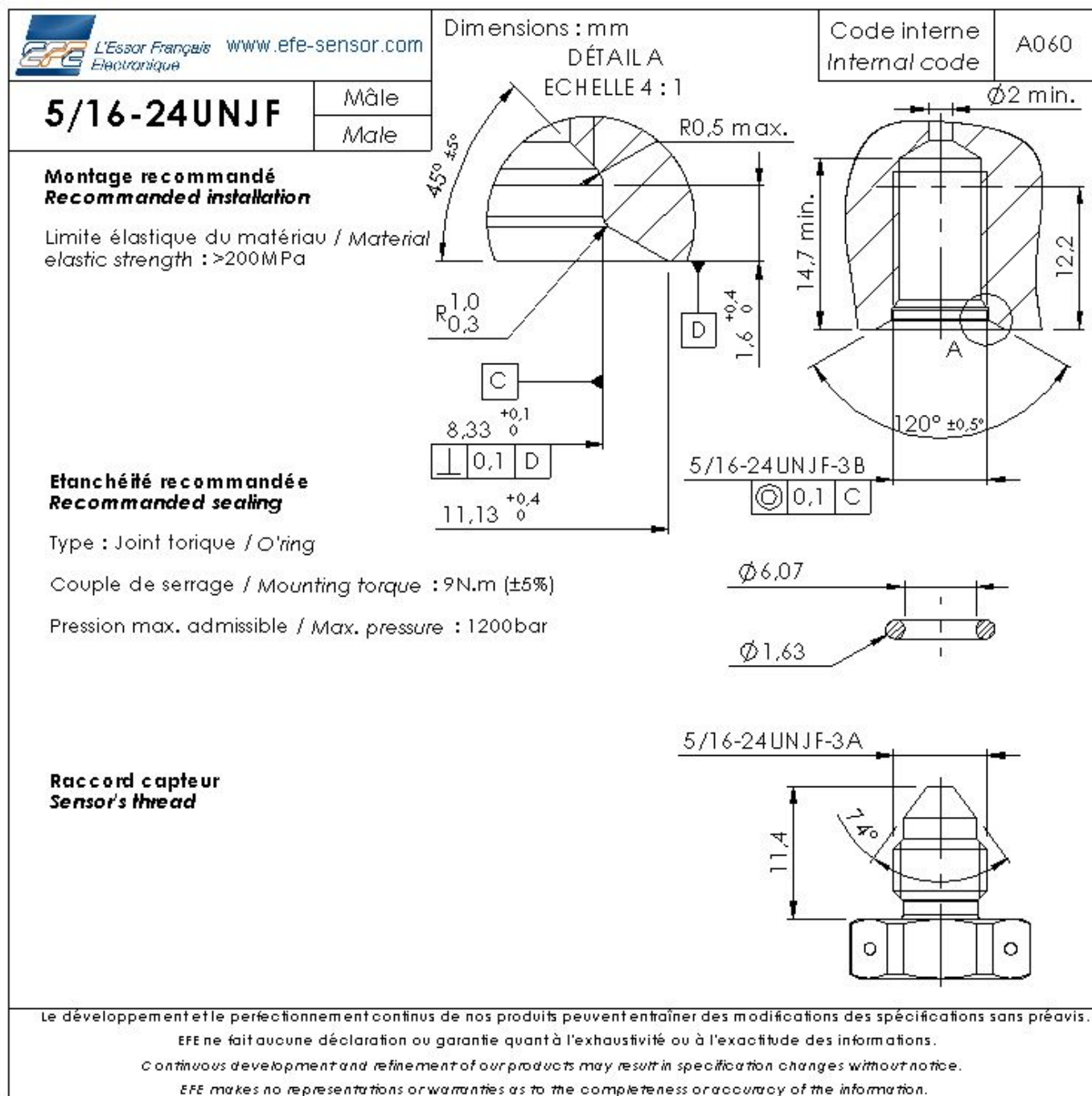
 L'Essor Français Electronique	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A025
M8x1-PCM	Mâle Male		
<p>Montage recommandé <i>Recommended installation</i></p> <p>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa</p> <p>Étanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i></p> <p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 4 N.m (± 5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar</p> <p>Raccord capteur <i>Sensor's thread</i></p>		<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>	


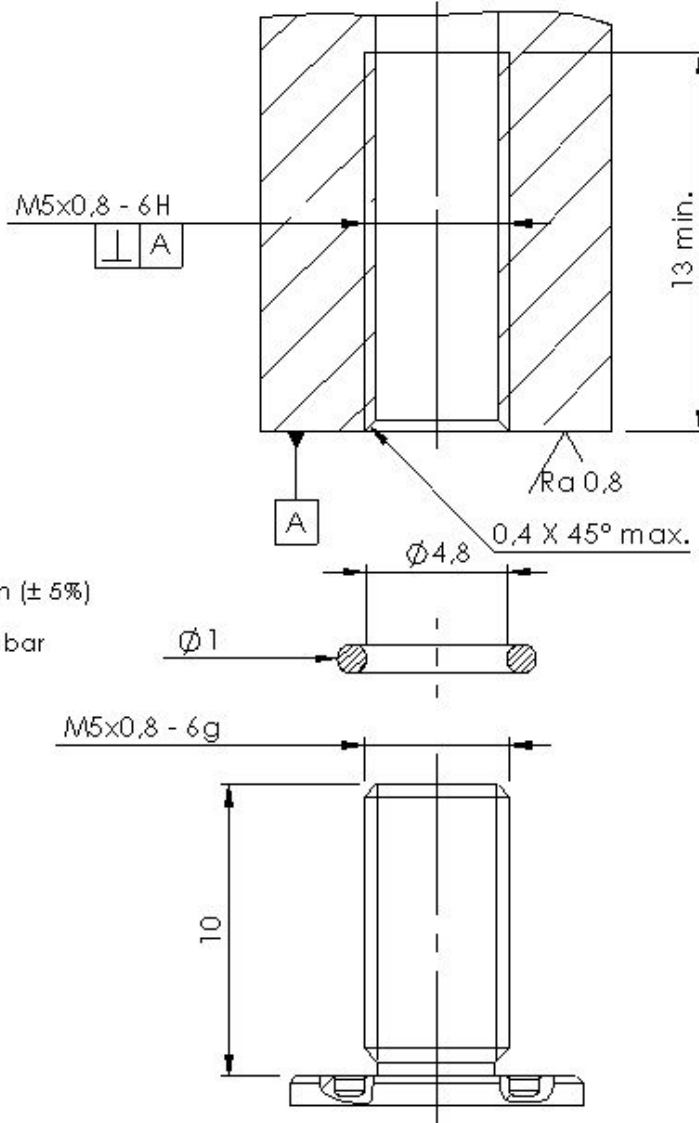
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A026	
M10x1 PCM				Mâle					
				Male					
Montage recommandé Recommended installation									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Etanchéité recommandée Recommended sealing									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 7N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar									
Raccord capteur Sensor's thread									
									
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.									


 L'Essor Français Electronique	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A039
F250C	Mâle Male		
<p>Montage recommandé <i>Recommended installation</i></p> <p>Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i></p> <p>Type: Contact métal / <i>Metallic contact</i></p> <p>Couple de serrage/ <i>Mounting torque</i> : 33.9 N.m (± 5%)</p> <p>Pression max. admissible / <i>Max. pressure</i> : 4000 bar</p> <p>Raccord capteur <i>Sensor's thread</i></p>			
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. <i>Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</i></p>			

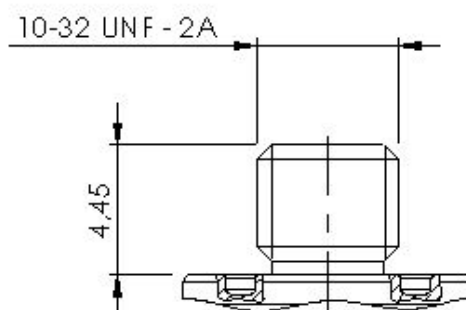
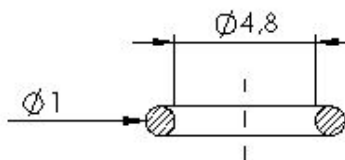
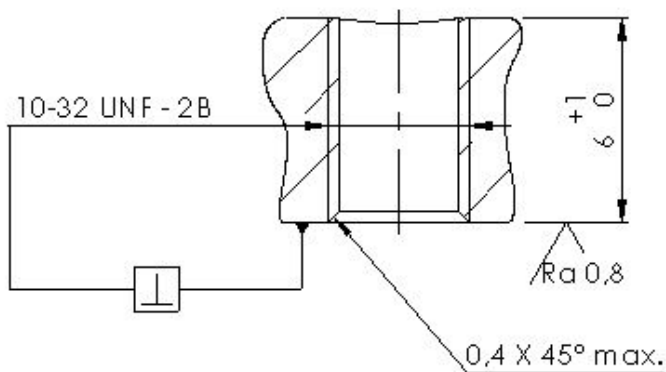
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A043	
3/8-24 UNJF				Mâle Male					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
									
Étanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 7N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>									
									
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.									


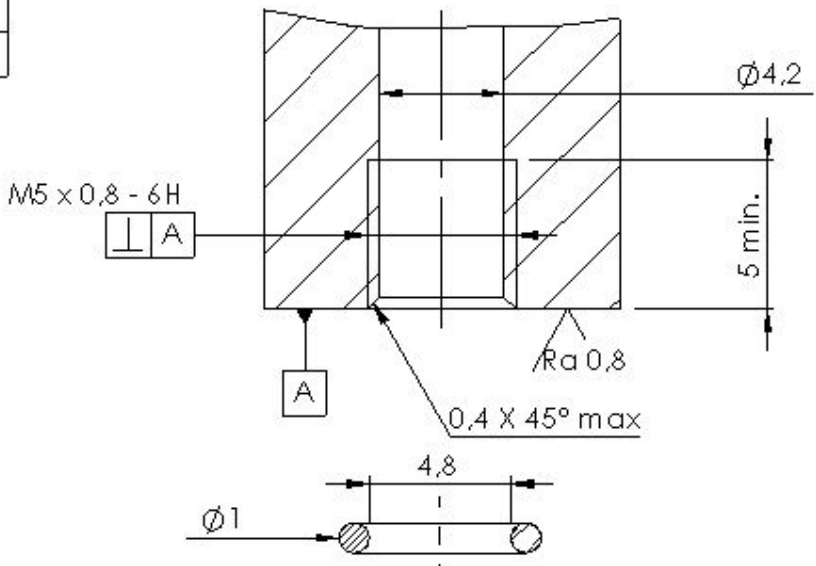
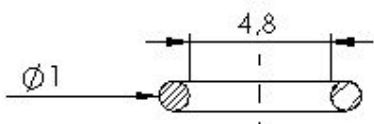
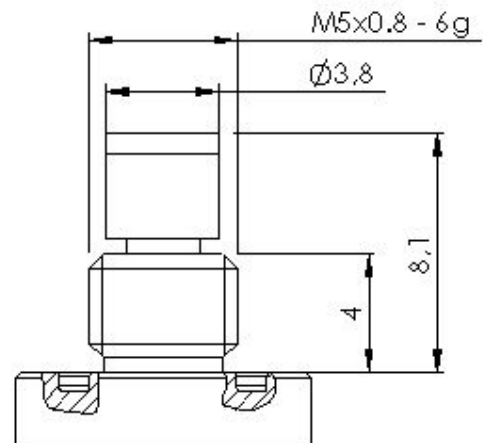
 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A051	
M250C				Mâle Male		<div><p>Témoin de fuite Leak detection</p></div>			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>									
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>									
Type: Contact metal / metallic contact									
Couple de serrage / Mounting torque : 33.9N.m (±5 %)									
Pression max. admissible / Max. pressure: 4000bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									


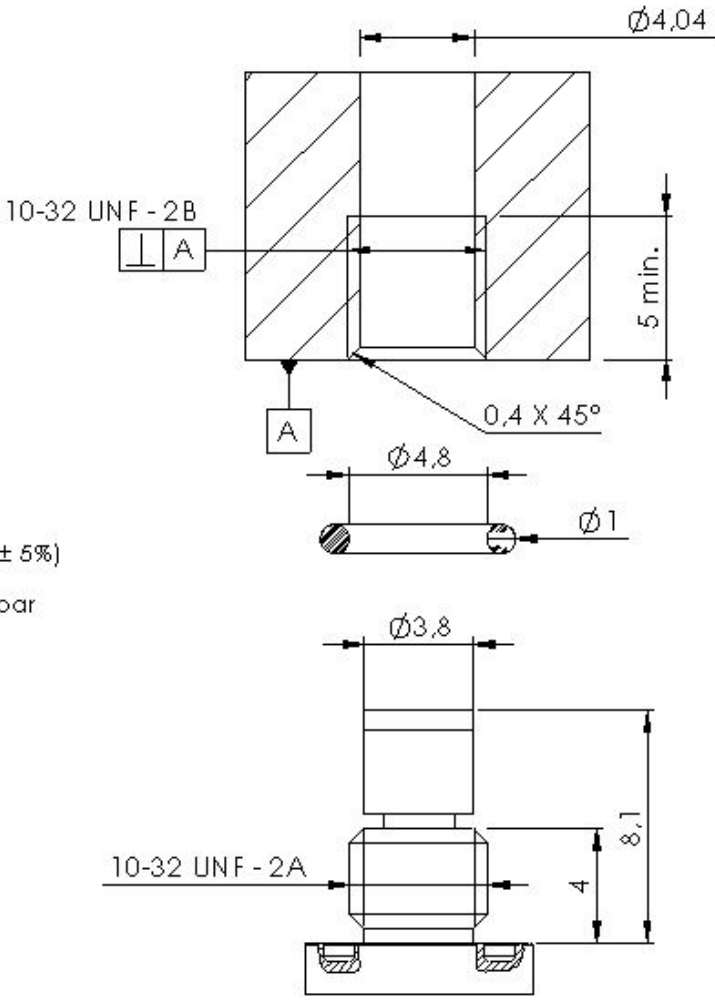
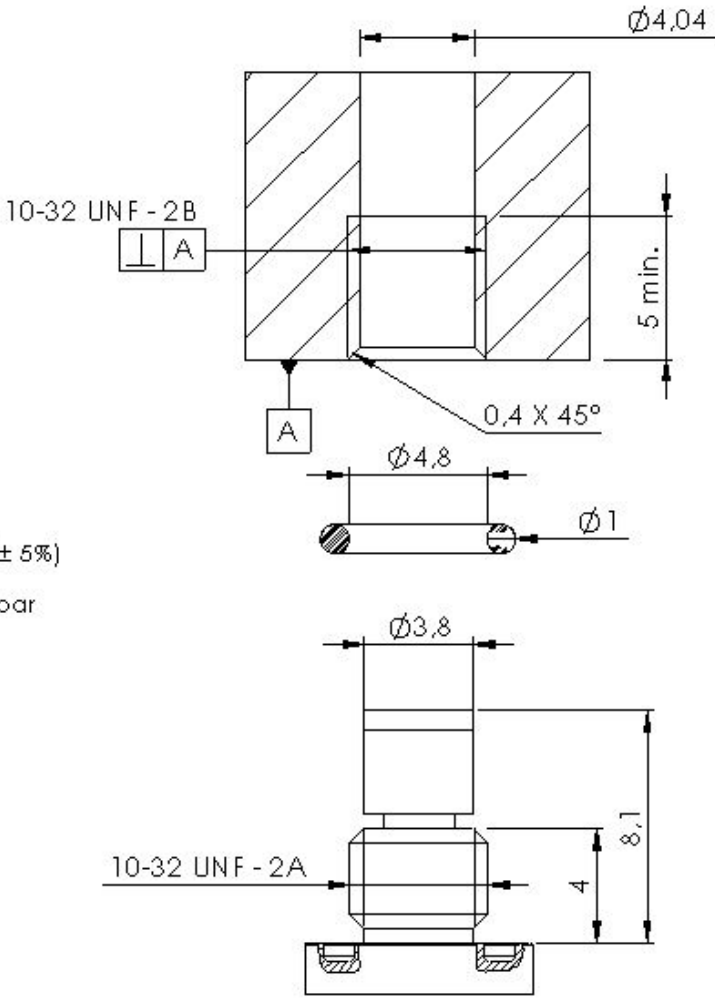


 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A061	
M5x0,8-10mm		Mâle Male					
Montage recommandé Recommended installation		Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa					
Joint recommandé Recommended sealing		Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m (± 5%) Pression max. admissible / Max. pressure: 400bar					
Raccord capteur Sensor's thread							
Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.							

 L'Essor Français Electronique	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A076
10-32 UNF	Mâle Male		
<p>Montage recommandé Recommended installation</p> <p>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa</p> <p>Etanchéité recommandée Recommended sealing</p> <p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m (± 5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 400bar</p> <p>Raccord capteur Sensor's thread</p>			
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>			



 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com		Dimensions : mm		Code interne Internal code		A081	
M5x0.8-PSF				Mâle					
				Male					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>									
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa									
Étanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>									
Type : Joint torique / O'ring									
Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m (± 5%)									
Pression max. admissible / Max. pressure : 400bar									
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>									
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>									

 L'Essor Français Electronique		www.efe-sensor.com	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A090
10-32 UNF PSF		Mâle Male			
Montage recommandé Recommended installation			Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa		
Etanchéité recommandée Recommended sealing			Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m (± 5%) Pression max. admissible / Max. pressure : 400bar		
Raccord capteur Sensor's thread					

Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis.

EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations.

Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice.

EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.



EFE PRESSURE SENSORS INSTALLATION GUIDE MECHANICAL RECOMMENDATIONS

PRESSURE



Presented by: Absolute Gauge Technologies
sales@absolutegauge.com; www.absolutegauge.com,
Toronto: 416 754 3168, Montreal: 514 695 5147, Toll Free: 1 888 754 7008