

Transmetteur de pression relative Sortie IO Link

-1 ... 9 bar / 0 ... 2.5 - 1000 bar

Ref : FP P 1 IO

Rev :



DESCRIPTION

Ces transmetteurs compacts sont basés sur la technologie à couche épaisse. La cellule de mesure est soudée au raccord de pression et ne nécessite pas de joint d'étanchéité.

Conçu pour des applications à haute sûreté de fonctionnement, ces transmetteurs conviennent aussi pour une utilisation avec des fluides frigorigènes y compris l'ammoniac.

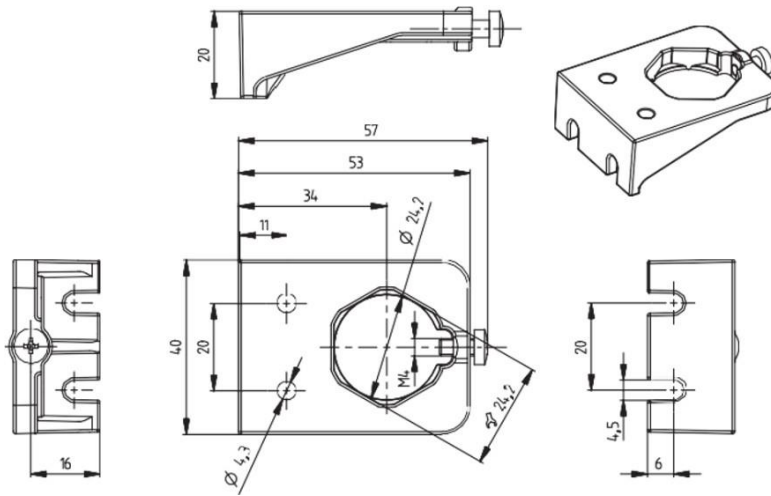
Ces transmetteurs permettent d'avoir une communication digitale point à point, avec un raccordement simple et standardisé, ainsi que le paramétrage de l'appareil en temps réel. Par ailleurs ce transmetteur offre diverses possibilités de diagnostic, si bien que l'état du capteur peut être surveillé en continu. Ainsi ce transmetteur de pression idéal pour les applications industrielles 4.0. Communication IO Link.

DONNEES TECHNIQUE

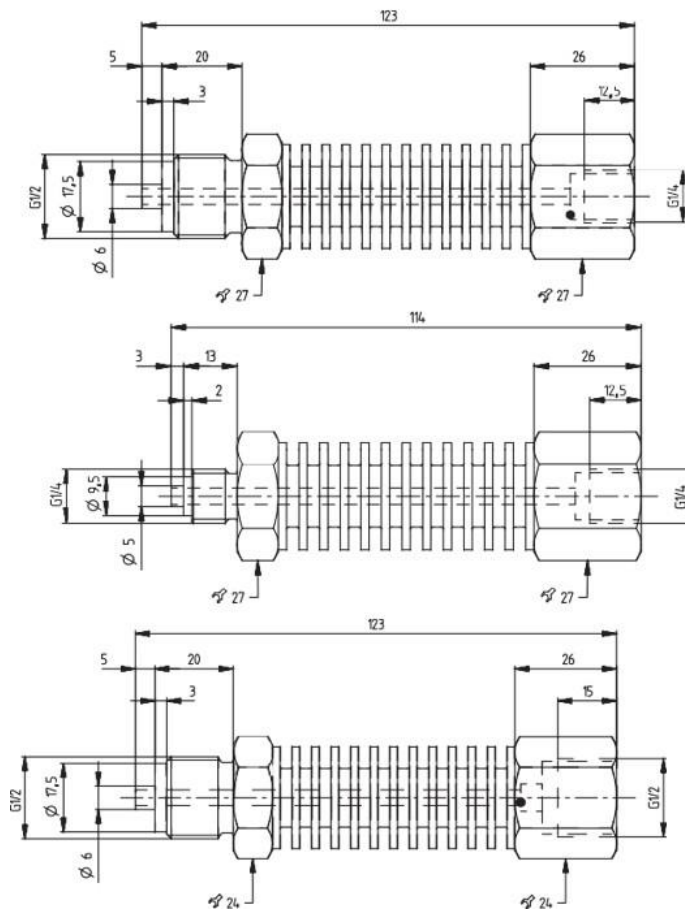
MODÈLE				
ENTRÉE	BAR	-1 ... 9 bar / 0 ... 2.5 - 1000 bar		
Plage de pression				
Type de pression		Relative		
Surcharge admissible		< 6 bar 5 x E.M. > 6 bar 3 x E.M. (max. 1500 bar)		
Fluide		Liquides, gaz et fluides frigorigènes (y compris l'ammoniac)		
Pression d'éclatement		< 6 bar 10 x E.M. > 6 bar 6 x E.M. (max. 2500 bar)		
Boîtier		Acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L		
Connectique		Polyarylamide 50% GF UL 94 V-0		
Caractéristiques électriques Techn. 4 fils	Sortie	Alimentation	Courant de sortie maximal	Courant absorbé
	IO-Link	18 ... 33 VDC	100 mA par sortie de commutation	< 15 mA
Tension d'isolement		500 VDC		
ENVIRONNEMENT				
Température fluide		De -40 à +100°C		
Température ambiante		De -30 à +85°C		
Température de stockage		De -50 à +100°C		
IO-Link				
Spécification		V1.1		
Type de port		Classe A		
Vitesse de transmission		COM2 (38.4 k Baud)		
Type de sortie		PNP, NPN, PushPull		

ACCESSOIRES

Equerre de fixation



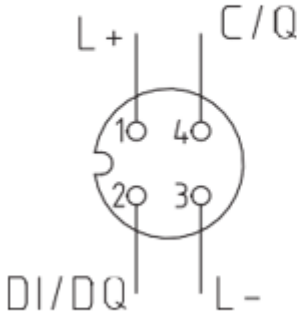
Refroidisseur



Dimensions en mm / Connexions électriques

Techn. 4 fils

Connecteur M12x1



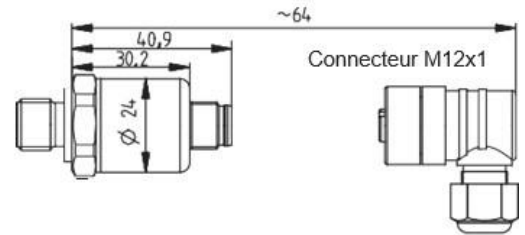
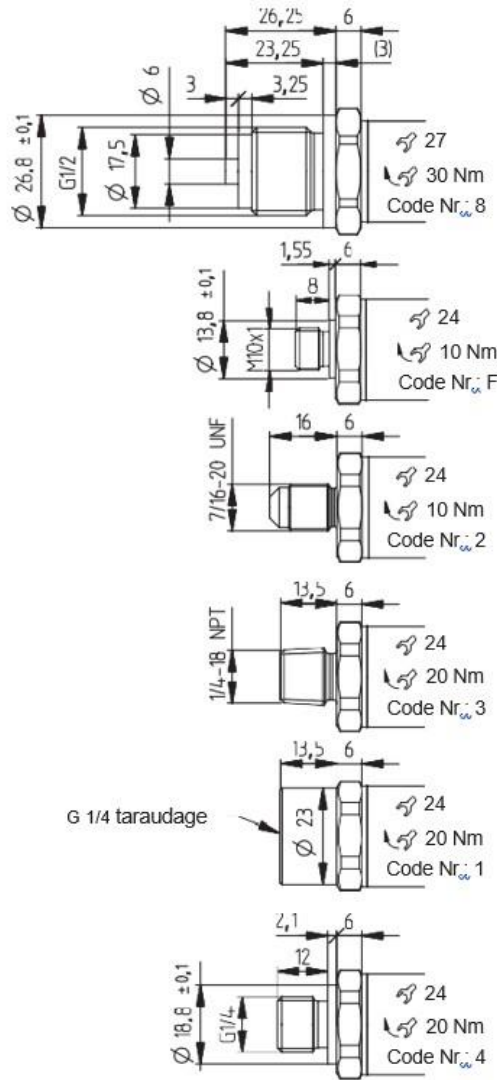
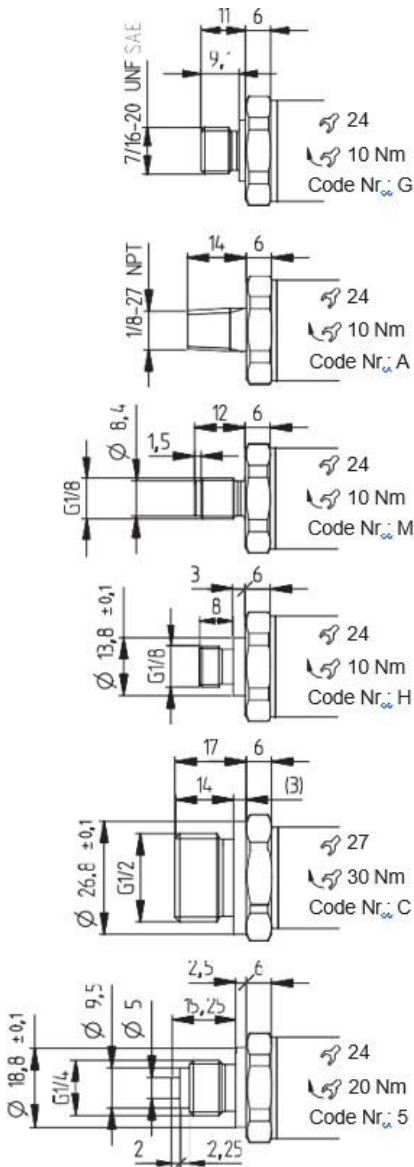
Légende:

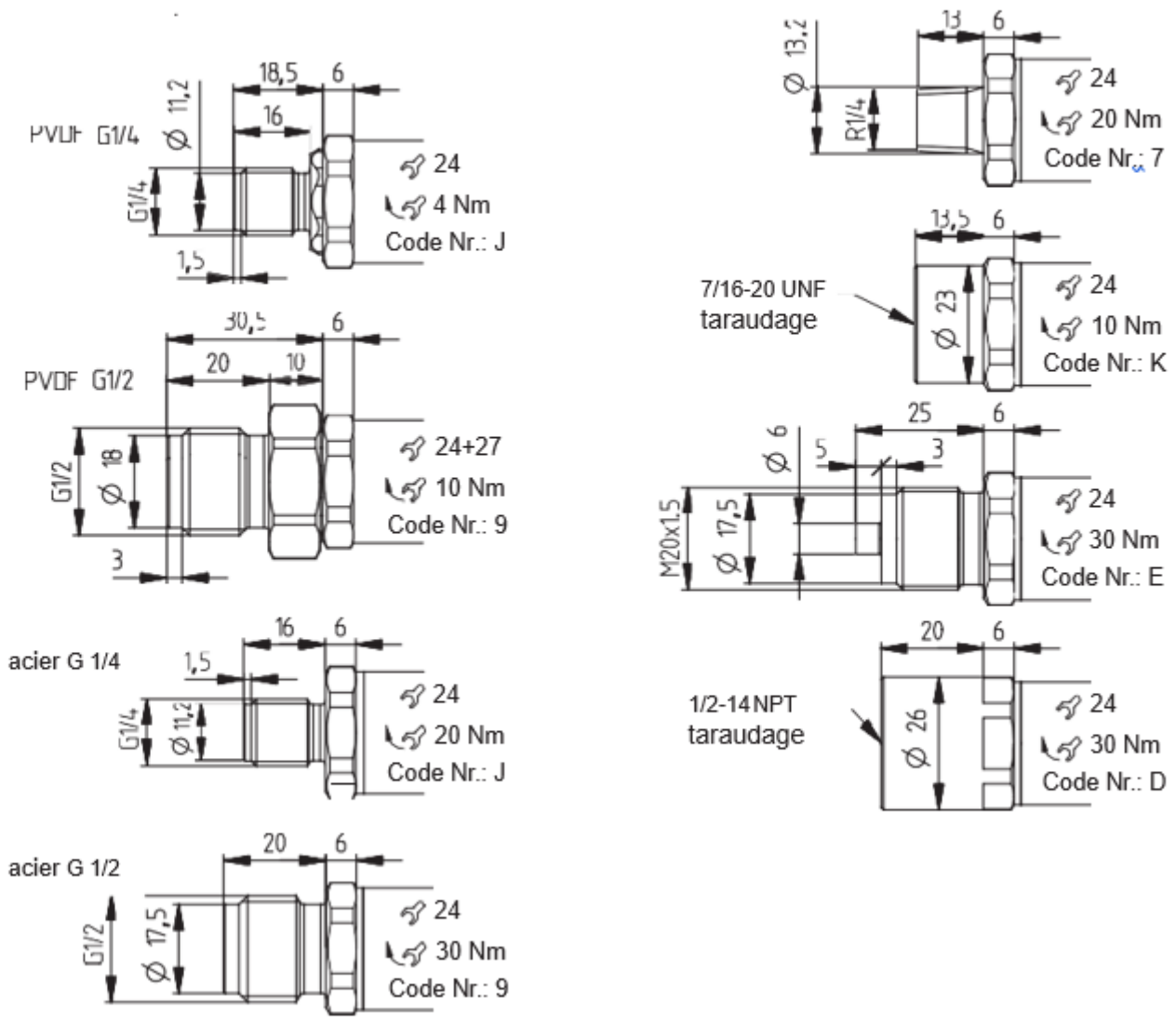
L+ = Alimentation +

L- = Alimentation -

C/Q = IO-Link/ 1

DI/DQ = Sortie de commutation 2





CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : mesurex@mesurex.fr