

TRANSDUCTEURS EN SILICIUM MICRO-USINÉS

MODELES DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE SECS / HUMIDES

Sorties mV/V, de 0 à 5 Vcc, de 0 à 10 Vcc ou de
4 à 20 mA Plages unidirectionnelles
0-25 mbar à 0-70 bar

PXM409, série différentielle

- ✓ Étalonnage NIST traçable à 5 points
- ✓ Noyau en silicium micro-usiné de précision
- ✓ Haute stabilité, faible dérive
- ✓ Fabrication en acier inoxydable soudé
- ✓ Acier inoxydable de type 316L pour les pièces exposées aux fluides du côté humide—Gaz propres et secs du côté sec
- ✓ Compensation thermique dynamique numérique des plages de température et de pression
- ✓ Fonctionnement thermique de premier ordre
- ✓ Large plage de compensation thermique
- ✓ Durable, 1 million de cycles de vie
- ✓ Renforcé avec un système de confinement secondaire
- ✓ Caractéristiques personnalisées disponibles

Ces transducteurs en acier inoxydable sont idéaux pour des applications industrielles, automobiles et aérospatiales, pour lesquelles seul un côté du transducteur est exposé à un milieu humide. Ces transducteurs secs / humides fournissent d'excellentes performances qui caractérisent les transducteurs en silicium micro-usinés, à un prix inférieur aux modèles humides / humides. Ils peuvent être utilisés sur des bancs d'essais, pour contrôler des filtres, l'écoulement d'air, industriel ou pneumatique, dans les tubes de Pitot, pour la vitesse de l'air et d'autres applications industrielles ou aérospatiales nécessitant un transducteur sec / humide très robuste. Le robuste noyau en silicium assure une durée d'utilisation importante et fiable, avec une excellente stabilité à long terme. Afin d'obtenir une précision et une stabilité importantes, la gamme PXM409 utilise une cartographie numérique de pointe de la température, de la pression et des performances de sortie du capteur en silicium et un circuit intégré spécifique personnalisé offrant une compensation thermique dynamique sur les paramètres de température et de pression.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Précision : 0,08 % BSL, linéarité, hystérésis et reproductibilité combinées

Résistance minimum entre le transducteur et N°importe quel câble : 100 MΩ

Température de fonctionnement :

Sortie mV/V ET 5 à 10 VCC : -45 à 121 °C (-49 à 250 °F)

Sortie mA : -45 à 115 °C (-49 à 239 °F)

Plage de températures compensées :

25 à 350 mb : -17 à 85 °C (1 à 185 °F)

1 à 70 bar : -29 à 85 °C (-20 à 185 °F)

Précision thermique :

Zéro Portée

% De Dérive De Portée Sur La Plage Thermique Compensée

25 à 350 mb :

±1,00 %

±1,00 %

1 à 70 bar :

±0,50 %

±0,50 %

Cycles de pression : 1 million minimum

Stabilité à long terme (1 An) : ±0,1 % de pleine échelle type



Applications

Série métrique



Modèle à câble

PXM409-001BDDUV,
plage 1 bar,
sortie de 10 mV/V,
représenté à échelle
réduite.

**Précision élevée
de 0,08 %**

**Livraison rapide !
La plupart des modèles
sont en stock ou
disponibles sous
2 semaines**

Connecteur M12
classe environnementale
IP65.



PXM459, connecteur M12

**Types de
raccordement électrique**

Classe
environnementale
IP67.



PXM409, câble de 2 m (6 pi).

Classe
environnementale
IP65.



PXM419, mini DIN.

TRANSDUCTEURS DE
PRESSION DIFFÉRENTIELLE
B



TRANSDUCTEURS EN SILICIUM MICRO-USINÉS MODELES DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE SECS / HUMIDES

Bande passante : CC à 1 kHz type

Temps de réponse : <1 ms

Conformité CE : Satisfait aux exigences de la norme EN61326-1 : 2006 pour les locaux industriels

Chocs : 50 g, onde semi-sinusoïdale de 11 ms, axe vertical et horizontal

Vibrations : Cycle de 5-2 000-5 Hz, 30 minutes, Courbe en L, Caractéristiques mil. 810, illustration 514-2-2, axe vertical et horizontal

Compatibilité des supports :

Côté supérieur : Tous les fluides et gaz compatibles avec l'acier inoxydable de type 316L

Côté inférieur : Gaz propres, secs et non ioniques

Pression statique / linéaire : 35 bar maximum appliqués simultanément aux deux côtés

Pression (différentielle) d'épreuve :

Plage 25 mb = 10 fois l'échelle

Plage 70 mb = 6 fois l'échelle

Plages de 170 mb à 50 bar = 4 fois l'échelle

Plage de 70 bar = 3 fois l'échelle

Pression du côté supérieur du confinement (différentielle) :

Plages de 25 mb à 350 mb : Jusqu'à 70 bar

Plages de 1 à 70 bar : Jusqu'à 200 bar

Ports de pression : Mâle G $\frac{1}{4}$

Raccordement Électrique :

PX409 : Câble de 2 m (6 pi)

PX409C : Câble de 2 m (6 pi) avec raccord de $\frac{1}{2}$ NPT

PX419 : Mini DIN

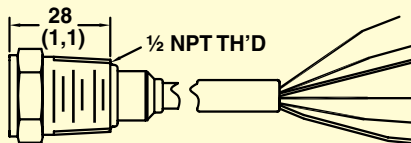
(connecteur apparié inclus)

PX459 : Connecteur M12

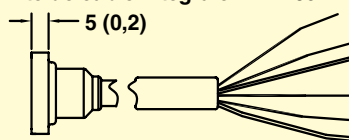
Poids : 200 g (7 oz), maximum

Dimensions : mm (pouces)

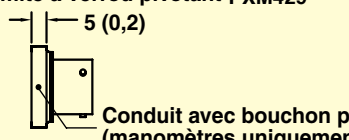
Connecteur PXM409C



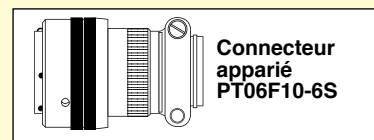
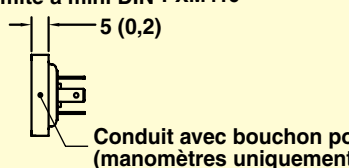
Extrémité de câble intégrale PXM409



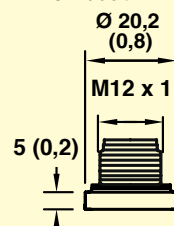
Extrémité à verrou pivotant PXM429



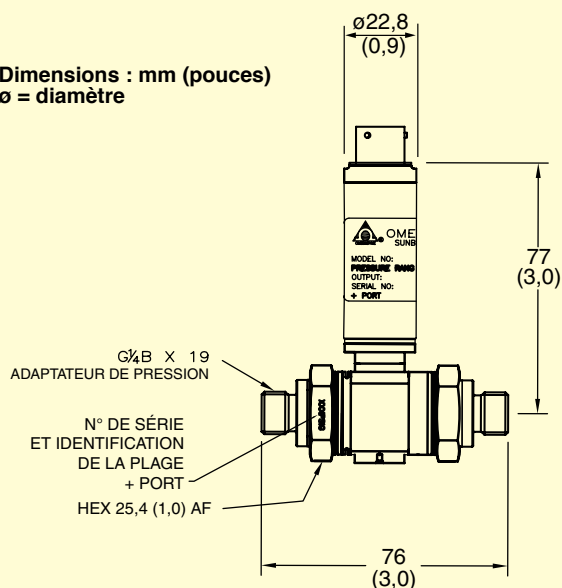
Extrémité à mini DIN PXM419



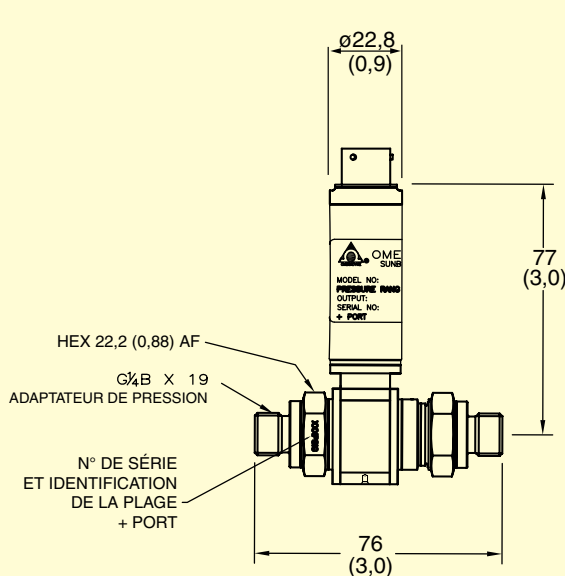
Connecteur M12 embout PXM459



Dimensions : mm (pouces)
ø = diamètre



1 BAR ET EN DESSOUS



2 BAR ET AU-DELÀ

MODÈLES DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE SECS / HUMIDES PLAGES UNIDIRECTIONNELLES AVEC SORTIES mV/V



CARACTÉRISTIQUES UNIDIRECTIONNELLES mV/V

Sortie : 10 mV/V quotientométrique
Tension d'alimentation : 5 à 10 Vcc
Appel de courant : 5 mA à 10 Vcc
Impédance d'entrée : 1 000 à 5 000 Ω
Impédance de sortie : 5 000 $\Omega \pm 10$ % type
Équilibrage du zéro :
Plages ≤ 170 mb : ± 1 % type (2 % maximum)
Plages > 170 mb : $\pm 0,5$ % type (1 % maximum)
Réglage de la portée :
Plages ≤ 170 mb : ± 1 % type (2 % maximum)
Plages > 170 mb : $\pm 0,5$ % type (1 % maximum)



Livraison rapide !
La plupart des
modèles sont en stock
ou disponibles sous
2 semaines

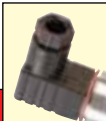
PXM409-002BDDUV,
plage 2 bar,
sortie de 10 mV/V,
représenté à
échelle réduite.

RACCORD POUR CÂBLE*

Pour commander

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM409-025HDDUV	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM409-070HDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM409-170HDDUV	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM409-350HDDUV	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM409-001BDDUV	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM409-002BDDUV	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM409-3.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM409-007BDDUV	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM409-010BDDUV	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM409-17.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM409-035BDDUV	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM409-050BDDUV	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM409-070BDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 bar

* Pour commander un embout de conduit, changez le numéro de modèle « PXM409 » par « PXM409C », sans surcoût.



CONNECTEUR MINI DIN

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM419-025HDDUV	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM419-070HDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM419-170HDDUV	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM419-350HDDUV	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM419-001BDDUV	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM419-002BDDUV	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM419-3.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM419-007BDDUV	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM419-010BDDUV	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM419-17.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM419-035BDDUV	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM419-050BDDUV	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM419-070BDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 bar

CONNECTEUR M12

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM459-025HDDUV	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM459-070HDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM459-170HDDUV	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM459-350HDDUV	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM459-001BDDUV	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM459-002BDDUV	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM459-3.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM459-007BDDUV	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM459-010BDDUV	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM459-17.5BDDUV	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM459-035BDDUV	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM459-050BDDUV	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM459-070BDDUV	Pression différentielle sec / humide 70 bar

Livré avec certificat d'étalonnage traçable NIST à 5 points.

Exemples de commande : PXM409C-007BDDUV, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 7 bar, sortie de 10 mV/V, précision de 0,08 %, raccords G1/4, câble de 2 m (6 pi) avec raccord de conduit 1/2 NPT.

PXM419-001BDDUV, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 1 bar, sortie de 10 mV/V, précision de 0,08 %, raccords G1/4, connecteur mini DIN.

PXM459-025HDDUV, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 25 mbar, sortie de 10 mV/V, précision de 0,08 %, raccords G1/4, connecteur M12.

RACCORDEMENTS—SORTIE mV/V

PXM459 M12		PXM419 MINI DIN		PXM409 CÂBLE	
Broche A	EXC +	Broche 1	EXC +	Rouge	EXC +
Broche B	EXC -	Broche 2	EXC -	Noir	EXC -
Broche C	SIG +	Broche 3	SIG +	Blanc	SIG +
Broche D	SIG -	Broche 4	SIG -	Vert	SIG -



MODÈLES DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE SECS / HUMIDES

PLAGES UNIDIRECTIONNELLES AVEC SORTIE DE 0 à 5 Vcc

CARACTÉRISTIQUES DE LA SORTIE DE TENSION UNIDIRECTIONNELLE

Tension de sortie / d'alimentation : 0 à 5 Vcc/

10 à 30 Vcc ; 0 à 10 Vcc/15 à 30 Vcc

(changez « 5V » par « 10 V » dans le numéro de modèle

Appel de courant : 10 mA maximum

Sortie de courant maximale : 2 mA (= 2 500 Ω

résistance de charge minimale)

Impédance de sortie : 100 Ω

Équilibrage du zéro :

Plages > 170 mb : $\pm 0,5$ % type (1 % maximum)

Plages $\leq$ 170 mb : ± 1 % type (2 % maximum)

Réglage de la portée :

Plages > 170 mb : $\pm 0,5$ % type (1 % maximum)

Plages $\leq$ 170 mb : ± 1 % type (2 % maximum)

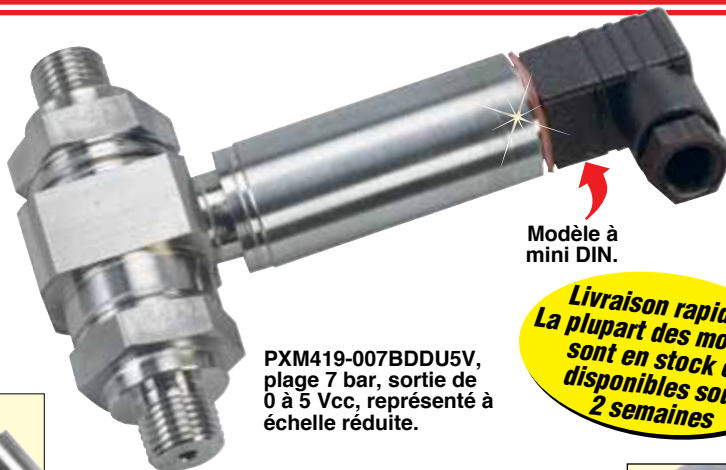
RACCORD POUR CÂBLE*

Pour commander

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM409-025HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM409-070HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM409-170HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM409-350HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM409-001BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM409-002BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM409-3.5BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM409-007BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM409-010BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM409-17.5BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM409-035BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM409-050BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM409-070BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 bar

CONNECTEUR MINI DIN

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM419-025HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM419-070HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM419-170HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM419-350HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM419-001BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM419-002BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM419-3.5BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM419-007BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM419-010BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM419-17.5BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM419-035BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM419-050BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM419-070BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 bar



PXM419-007BDDU5V,
plage 7 bar, sortie de
0 à 5 Vcc, représenté à
échelle réduite.

Modèle à
mini DIN.

**Livraison rapide !
La plupart des modèles
sont en stock ou
disponibles sous
2 semaines**

CONNECTEUR M12

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM459-025HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM459-070HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM459-170HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM459-350HDDU5V	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM459-001BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM459-002BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM459-004BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM459-007BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM459-010BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM459-17.5BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM459-035BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM459-050BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM459-070BDDU5V	Pression différentielle sec / humide 70 bar

Livré avec certificat d'étalonnage traçable NIST à 5 points.

Remarque : Pour commander un modèle avec sortie de 0 à 10 Vcc, remplacez « 5V » par « 10V » sans coût supplémentaire.

Exemples de commande : PXM409-007BDDU10V, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 7 bar, sortie de 0 à 10 Vcc, précision de 0,08 %, raccords G $\frac{1}{4}$, câble 2 m (6 pi).

PXM419-001BDDU5V, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 1 bar, sortie de 0 à 5 Vcc, précision de 0,08 %, raccords G $\frac{1}{4}$, connecteur mini DIN.

PXM459-025HDDU5V, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 25 mbar, sortie de 0 à 5 Vcc, précision de 0,08 %, raccords G $\frac{1}{4}$, connecteur M12.

RACCORDEMENTS—SORTIE DE TENSION

PXM459 M12		PXM419 MINI DIN		PXM409 CÂBLE	
Broche A	EXC +	Broche 1	EXC +	Rouge	EXC +
Broche B	COM -	Broche 2	COM -	Noir	COM -
Broche C	SIG +	Broche 3	SIG +	Blanc	SIG +
Broche D	Non Con.	Broche 4	Non Con.	Vert	Non Con.

MODÈLES DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE SECS / HUMIDES

PLAGES UNIDIRECTIONNELLES AVEC SORTIE DE 4 à 20 mA



CARACTÉRISTIQUES UNIDIRECTIONNELLES mA

Sortie : 4 à 20 mA

Tension d'alimentation : 9 à 30 Vcc ;
[9 à 20 Vcc au-dessus de 105 °C (229 °F)]

Résistance de boucle max. : (Vs-9) x 50 Ω

Équilibrage du zéro :

Plages > 170 mb : ±0,5 % type (1 % maximum)

Plages ≤ 170 mb : ±1 % type (2 % maximum)

Réglage de la portée :

Plages > 170 mb : ±0,5 % type (1 % maximum)

Plages ≤ 170 mb : ±1 % type (2 % maximum)

Livraison rapide !
La plupart des
modèles sont en stock
ou disponibles sous
2 semaines



PXM409-350HDDUI,
plage 0 à 350 mbar,
sortie de 4 à 20 mA,
représenté à échelle
réduite.

RACCORD POUR CÂBLE*

Pour commander

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM409-025HDDUI	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM409-070HDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM409-170HDDUI	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM409-350HDDUI	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM409-001BDDUI	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM409-002BDDUI	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM409-3.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM409-007BDDUI	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM409-010BDDUI	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM409-17.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM409-035BDDUI	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM409-050BDDUI	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM409-070BDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 bar

* Pour commander un embout de conduit, changez le numéro de modèle « PXM409 » par « PXM409C », sans surcoût.

CONNECTEUR MINI DIN

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM419-025HDDUI	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM419-070HDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM419-170HDDUI	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM419-350HDDUI	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM419-001BDDUI	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM419-002BDDUI	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM419-3.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM419-007BDDUI	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM419-010BDDUI	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM419-17.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM419-035BDDUI	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM419-050BDDUI	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM419-070BDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 bar

CONNECTEUR M12

PLAGE (Métrique)	Modèle n° Filetage mâle G 1/4	DESCRIPTION
PRESSION DIFFÉRENTIELLE SEC / HUMIDE		
25 mbar (hPa)	PXM459-025HDDUI	Pression différentielle sec / humide 25 mbar
70 mbar (hPa)	PXM459-070HDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 mbar
170 mbar (hPa)	PXM459-170HDDUI	Pression différentielle sec / humide 170 mbar
350 mbar (hPa)	PXM459-350HDDUI	Pression différentielle sec / humide 350 mbar
1 bar	PXM459-001BDDUI	Pression différentielle sec / humide 1 bar
2 bar	PXM459-002BDDUI	Pression différentielle sec / humide 2 bar
3,5 bar	PXM459-3.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 3,5 bar
7 bar	PXM459-007BDDUI	Pression différentielle sec / humide 7 bar
10 bar	PXM459-010BDDUI	Pression différentielle sec / humide 10 bar
17,5 bar	PXM459-17.5BDDUI	Pression différentielle sec / humide 17,5 bar
35 bar	PXM459-035BDDUI	Pression différentielle sec / humide 35 bar
50 bar	PXM459-050BDDUI	Pression différentielle sec / humide 50 bar
70 bar	PXM459-070BDDUI	Pression différentielle sec / humide 70 bar

Livré avec certificat d'étalonnage traçable NIST à 5 points.

Exemples de commande : PXM409-007BDDUI, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 7 bar, sortie de 4 à 20 mA, précision de 0,08 %, raccords G1/4 NPT, câble de 2 m (6 pi) avec raccord de conduit 1/2 NPT.

PXM419-001BDDUI, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 1 bar, sortie de 4 à 20 mA, précision de 0,08 %, raccords G1/4, connecteur mini DIN.

PXM459-025HDDUI, plage de pression différentielle sec / humide unidirectionnelle de 0 à 25 mbar, sortie de 4 à 20 mA, précision de 0,08 %, raccords G1/4, connecteur M12.

RACCORDEMENTS—SORTIE DE COURANT

PXM459 M12		PXM419 MINI DIN		PXM409 CÂBLE	
Broche A	SUP +	Broche 1	SUP +	Rouge	SUP +
Broche B	SUP -	Broche 2	SUP -	Noir	SUP -
Broche C	Non Con.	Broche 3	Non Con.	Blanc	Non Con.
Broche D	Non Con.	Broche 4	Non Con.	Vert	Non Con.

TRANSDUCTEURS DE
PRESSION DIFFÉRENTIELLE
B