



Le bon choix pour votre application. Capteurs de pression d'ifm.

Capteurs process



ifm.com/fr/pressure

Systèmes pour le contrôle de pression. La solution optimale pour chaque application.



Capteurs de pression avec affichage pour applications industrielles



Capteurs de pression sans affichage pour applications industrielles



Capteurs de pression pour applications sur engins mobiles



Capteurs de pression avec affichage pour applications aseptiques



Capteurs de pression sans affichage pour applications aseptiques



Accessoires

Encore plus de choix ?
Plus d'articles sur
ifm.com/fr



	Type de capteur	Étendue de mesure [bar]	Température du fluide [°C]	IO-Link	Centrales hydrauliques	Industrie de la construction navale (homologation DNV-GL)	Machines-outils	Fluides aqueux	Fluides gazeux	Fluides visqueux et chargés de particules	Mesure de niveau hydrostatique
PN	-1...600	-25...80	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓		✓	4 - 7
PE	-1...250	-25...80	✓	✓	✓	✓	✓				
PG24	-1...400	-25...80		✓		✓	✓			✓	
PQ	-1...10	0...60	✓				✓				
PA	-1...600	-25...90		✓		✓			✓		8 - 11
PK	0...400	-25...80		✓			✓				
PT / PU	-1...600	-40...90 ⁴⁾		✓	✓ ²⁾		✓				
PS	0...1	0...60			✓ ³⁾		✓		✓		
PV	0...600	-25...80	✓	✓		✓	✓				12 - 13
PT / PU	0...600	-40...125		✓			✓				
PG27/28	-1...25	-25...125					✓	✓	✓	✓	14 - 15
PI	-1...100	-25...125 / 200	✓				✓	✓	✓	✓	
PM	-1...100	-25...150	✓				✓	✓	✓	✓	16 - 17
											18 - 19

1) PN2xxx 2) PTxxxx 3) PS3xxA 4) PT50xx: -40...125 °C

Capteurs de pression avec affichage pour applications industrielles.

Robuste :

Pour chaque gamme de pression la cellule de mesure idéale.

Plages rouges-vertes :

La "plage acceptable" ou les états de commutation sont facilement identifiés via la couleur de l'affichage.

Réglage rapide :

Utilisation des 3 boutons-poussoirs conforme au standard VDMA.

Orientation optimale :

Raccord process orientable sur environ 345°.

Applications universelles :

Haute protection contre les surcharges et indice de protection IP 67 dans les gammes de pression de -1 à 600 bar.



Capteur de pression type PN

Affichage 2 couleurs programmable, LED bien visibles pour indication des seuils de commutation.

Étiquette imperdable gravée au laser.

IO-Link.



Vous trouverez des appareils en version NPT sur ifm.com/fr

Réglage usine Etendue de mesure Pression relative

[bar]

Raccord process / référence

G 1/4 femelle G 1/4 mâle G 1/4 femelle G 1/4 mâle

2 sorties de commutation

1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 0...10 V

Cellule de mesure métallique

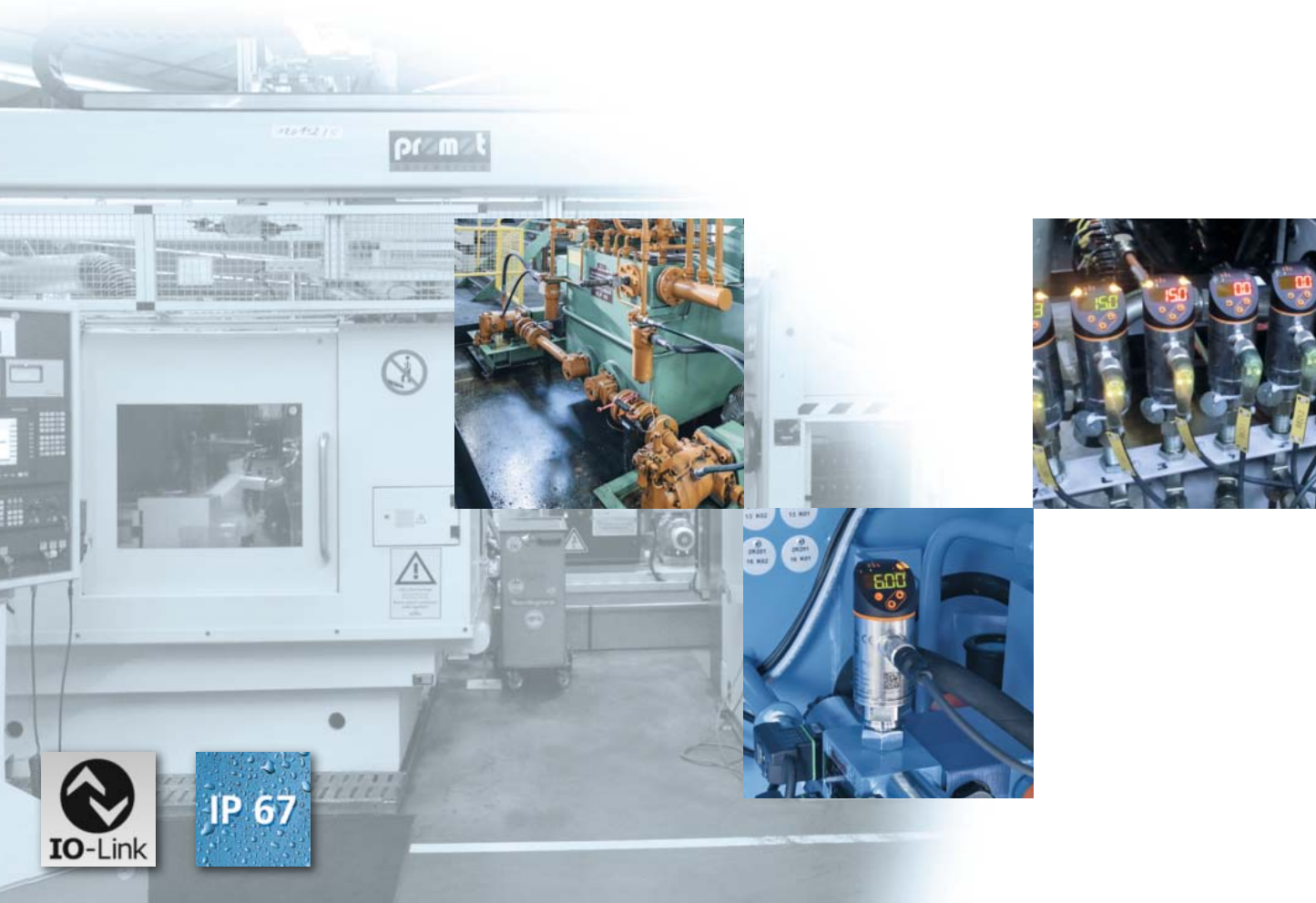
0...600	PN7160	PN7560	PN3160	PN3560
0...400	PN7070	PN7570	PN3070	PN3570
0...250	PN7071	PN7571	PN3071	PN3571

Cellule de mesure céramique-capacitive

0...160	PN7012	PN7512		
0...100	PN7092	PN7592	PN3092	PN3592
0...40	PN7043	PN7543		
0...25	PN7093	PN7593	PN3093	PN3593
0...16	PN7014	PN7514		
0...10	PN7094	PN7594	PN3094	PN3594
0...6	PN7015	PN7515		
0...2,5	PN7096	PN7596	PN3096	PN3596
0...1	PN7097	PN7597	PN3097	PN3597
0...0,25				
-1...1	PN7099	PN7599		
-1...0			PN3129	PN3529



Pour applications
industrielles



Raccord process / référence	
G 1/4 femelle	G 1/4 mâle
2 sorties de commutation ou 1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 0...10 V, possibilité de mise à l'échelle	
PN2160	PN2560
PN2070	PN2570
PN2071	PN2571
PN2012	PN2512
PN2092	PN2592
PN2043	PN2543
PN2093	PN2593
PN2014	PN2514
PN2094	PN2594
PN2015	PN2515
PN2096	PN2596
PN2097	PN2597
PN2098	PN2598
PN2099	PN2599

**Capteur
de pression
type PE**
Capteur de
pression avec
joint d'étanchéité
en EPDM pour
applications d'eau.
IO-Link.



**Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19**



Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence	
	G 1/4 femelle	G 1/4 mâle
Cellule de mesure céramique-capacitive	2 sorties de commutation ou 1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 0...10 V, possibi- lité de mise à l'échelle	
	PE2091	PE2591
0...250	PE2092	PE2592
0...100	PE2093	PE2593
0...25	PE2094	PE2594
0...10	PE2096	PE2596
0...2,5	PE2099	PE2599
-1...1		

Capteurs de pression avec affichage pour applications industrielles.

Sans ambiguïté :

Changement de couleur rouge-vert de l'affichage (type PQ) ou grand afficheur à aiguille avec couronne à LED (type PG).

Simple :

Réglage via le menu directement sur le capteur ou via IO-Link (type PQ3).

Flexible :

Sortie analogique, sortie de commutation et IO-Link (type PQ3).



Capteur de pression type PG

Lisibilité optimale avec afficheur électronique à aiguille.

Afficheur orientable avec rampe LED pour indication des seuils de commutation.

Affichage de la tendance ou des valeurs minimum et maximum.

Fonctions de sortie programmables par LED et boutons tactiles optiques.



Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence
	G 1/2 mâle
1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 20...4 mA, possibilité de mise à l'échelle	
0...400	PG2450
0...250	PG2451
0...100	PG2452
0...25	PG2453
0...10	PG2454
0...4	PG2455
0...2,5	PG2456
-1...1	PG2409
0...1	PG2457
0...0,25	PG2458
0...0,1	PG2489



**Pour applications
industrielles**



**Capteur
de pression
type PQ**

*Idéal pour la mesure
d'air comprimé.*

*Affichage LED
bicolore pour la
détection immédiate
d'états.*

*Cellule de mesure
silicium résistante
à l'humidité.*

*Montage simple par
des trous de fixation
intégrés et des
accessoires.*

*IO-Link (type
PQ3xxx).*



Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence
2 sorties de commutation DC PNP Pression relative		1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA Pression relative, pression différentielle	
-1...10	PQ7834	-1...10	PQ3834
-1...1	PQ7809	-1...1	PQ3809



**Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19**

Capteurs de pression sans affichage pour applications industrielles.

Gain de place :

Capteurs compacts et transmetteurs de pression sans affichage.

Simple :

Transmetteurs de pression avec étendue de mesure fixe ; capteurs de pression réglables via anneau de réglage (type PK) ou via IO-Link (type PV).

Dédié :

Idéal pour les applications industrielles, par exemple sur les centrales hydrauliques.

Robuste :

Cellule de mesure inox sans joint d'étanchéité.



Transmetteur de pression type PU / PT

Transmetteur de pression avec étendue de mesure fixe.

Temps de réponse rapide de 1 ms.

Cellule de mesure inox sans joint d'étanchéité.



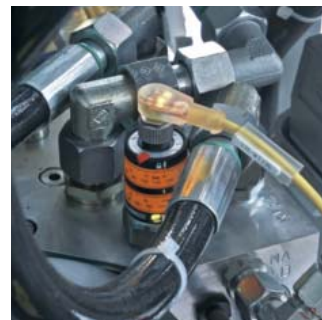
Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Référence	Référence
Connecteur	M12	M12	Connecteur pour électrovannes de type A
Sortie analogique	4...20 mA	0...10 V	4...20 mA
0...600	PT5460	PU5460	PT5060
0...400	PT5400	PU5400	PT5000
0...250	PT5401	PU5401	PT5001
0...160	PT5412	PU5412	PT5012
0...100	PT5402	PU5402	PT5002
0...60	PT5423	PU5423	PT5023
0...40	PT5443	PU5443	PT5043
0...25	PT5403	PU5403	PT5003
0...16	PT5414	PU5414	PT5014
0...10	PT5404	PU5404	PT5004
0...6	PT5415	PU5415	PT5015
-1...10	PT5494		



Adaptateurs process et accessoires voir pages 18 - 19



**Pour applications
industrielles**



Capteur de pression type PK

Réglage facile des
seuils par deux
anneaux de réglage
bien lisibles.

Verrouillage
mécanique des
seuils contre toute
manipulation
involontaire.



Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Référence	Référence
	2 x NO	1 x NO	2 sorties de commutation NF/NO antivalentes
0...400	PK7520	PK5520	PK6520
0...250	PK7521	PK5521	PK6521
0...100	PK7522	PK5522	PK6522
0...25	PK7523	PK5523	PK6523
0...10	PK7524	PK5524	PK6524

Capteur de pression type PV

Capteur de pression
programmable avec
sorties de commuta-
tion.

Cellule de mesure
inox sans joint
d'étanchéité.

IO-Link.

Type PV8xxx
Température du
fluide via IO-Link.



Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Référence
2 sorties de commutation, IO-Link		
0...600	PU7060 ¹⁾	PV8060 ¹⁾
0...400	PV7000	PV8000 ¹⁾
0...250	PV7001	PV8001 ¹⁾
0...100	PV7002	PV8002 ¹⁾
0...60	PV7023	PV8023 ¹⁾
0...25	PV7003	PV8003 ¹⁾
0...10	PV7004	PV8004 ¹⁾

¹⁾ Disponible à partir de juin 2020

Capteurs de pression sans affichage pour applications industrielles.

Compact :

Transmetteur de pression sans affichage avec sortie analogique.

Robuste :

Cellules de mesure céramiques-capacitives résistantes aux surcharges avec une bonne stabilité à long terme (PA).

Dédié à l'application :

Versions pour la mesure de niveau (type PS), mesure de la pression absolue (type PT05).



Transmetteur de pression type PA

Transmetteur de pression avec étendue de mesure fixe.

Cellule de mesure céramique résistante aux surcharges.



Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence		
	G 1/4 femelle	G 1/4 mâle	G 1/4 femelle
Sortie analogique	4...20 mA		0...10 V
0...600	PA3060		PA9060
0...400	PA3020		PA9020
0...250	PA3021	PA3521	PA9021
0...100	PA3022	PA3522	PA9022
0...25	PA3023	PA3523	PA9023
0...10	PA3024	PA3524	PA9024
0...2,5	PA3026	PA3526	PA9026
-1...1		PA3509	
-1...0	PA3029		PA9029
0...1	PA3027		PA9027
0...0,25	PA3028	PA3528	PA9028
0...0,1		PA3589	

Transmetteur de pression type PT

Pour la mesure de pression absolue.

Transmetteur avec étendue de mesure fixe.

Cellule de mesure inox sans joint d'étanchéité.





Pour applications industrielles



Etendue de mesure Pression absolue [bar]	Référence
Sortie analogique	4...20 mA
0...10	PT0504
0...4	PT0505
0...1,6	PT0517
0...1	PT0507

Sonde de niveau type PS

*Pour la mesure de
niveau.*

*Câbles PUR ou FEP
pour une haute
résistance aux
fluides.*

*Version avec homo-
logation ATEX pour
groupe I cat. M1 et
groupe II cat. 1G et
1D.*

*Compensation de
pression par évent
dans le câble
électrique.*



**Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19**

Etendue de mesure Pression relative [bar]	Câble [m]	Référence
Pour applications standards, homologation CE		
0,25	PUR, 5	PS3208
0,6	PUR, 10	PS3407
0,6	PUR, 15	PS3427
0,6	PUR, 30	PS3607
1	PUR, 15	PS3417
1	PUR, 30	PS3617
Pour une haute résistance aux fluides, homologation CE		
0,25	FEP, 5	PS4208
0,25	FEP, 10	PS4408
0,6	FEP, 10	PS4407
0,6	FEP, 20	PS4506
1	FEP, 15	PS4417
1	FEP, 30	PS4607
Pour applications en zones explosibles, homologations CE, Ex, GL		
0,25	FEP, 5	PS308A
0,6	FEP, 10	PS307A
1	FEP, 15	PS317A

Capteurs de pression sans affichage pour applications sur engins mobiles.

Compact :

Transmetteur de pression sans affichage avec sortie analogique.

Robuste :

Cellule de mesure inox sans joint d'étanchéité ; bonne tenue aux chocs et aux vibrations.

Flexible :

Connecteur Deutsch, AMP ou M12.

Résistant à la température :

Température du fluide de -40 à 125 °C.

Rapide :

Temps de réponse 2 ms.

Dédié à l'application :

Idéal pour l'utilisation sur les systèmes hydrauliques des engins mobiles.

Transmetteur de pression type PU / PT
Pour applications sur engins mobiles.



Raccord process	Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Référence	Référence
Connecteur		M12	DEUTSCH	AMP
Sortie analogique 4 à 20 mA				
G 1/4 mâle	0...600	PT5560	PT5760	PT5660
	0...400	PT5500	PT5700	PT5600
	0...250	PT5501	PT5701	PT5601
	0...100	PT5502	PT5702	PT5602
	0...25	PT5503	PT5703	PT5603
	0...10	PT5504	PT5704	PT5604
Sortie analogique 0...10 V				
G 1/4 mâle	0...600		PU5760	PU5660
	0...400		PU5700	PU5600
	0...250		PU5701	PU5601
	0...100		PU5702	PU5602
	0...25		PU5703	PU5603
	0...10		PU5704	PU5604



E₁

Tenue
aux chocs et
vibrations

IP 67
IP 69 K

Raccord process	Etendue de mesure Pression relative [bar]	Référence	Référence
Connecteur		M12	DEUTSCH
Sortie analogique 0,5...4,5 V			
G 1/4 mâle	0...600	PU8560	PU8760
	0...400	PU8500	PU8700
	0...250	PU8501	PU8701
	0...160		PU8712
	0...100	PU8502	PU8702
	0...60	PU8523	
	0...40		PU8743
	0...25	PU8503	PU8703
	0...10	PU8504	PU8704

Données techniques
et prix ?
ifm.com/fr



Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19

Capteurs de pression avec affichage pour applications aseptiques.



Aseptique :

L'étanchéité, les matières et les homologations correspondent aux exigences aseptiques.

Robuste :

Cellules de mesure céramiques-capacitives résistantes aux surcharges avec une bonne stabilité à long terme.

Polyvalent :

Diversité dans les raccords process.

Précis :

Haute précision globale de 0,2 %.

Pour NEP et SEP :

Haute tenue en température et compensation électronique de la température.

Capteur de pression type PG

Lisibilité optimale avec afficheur électronique à aiguille.

Afficheur orientable avec rampe LED pour indication des seuils de commutation.

Affichage de la tendance ou des valeurs minimum et maximum.

Fonctions de sortie programmables par LED et boutons tactiles optiques.



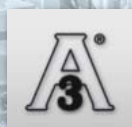
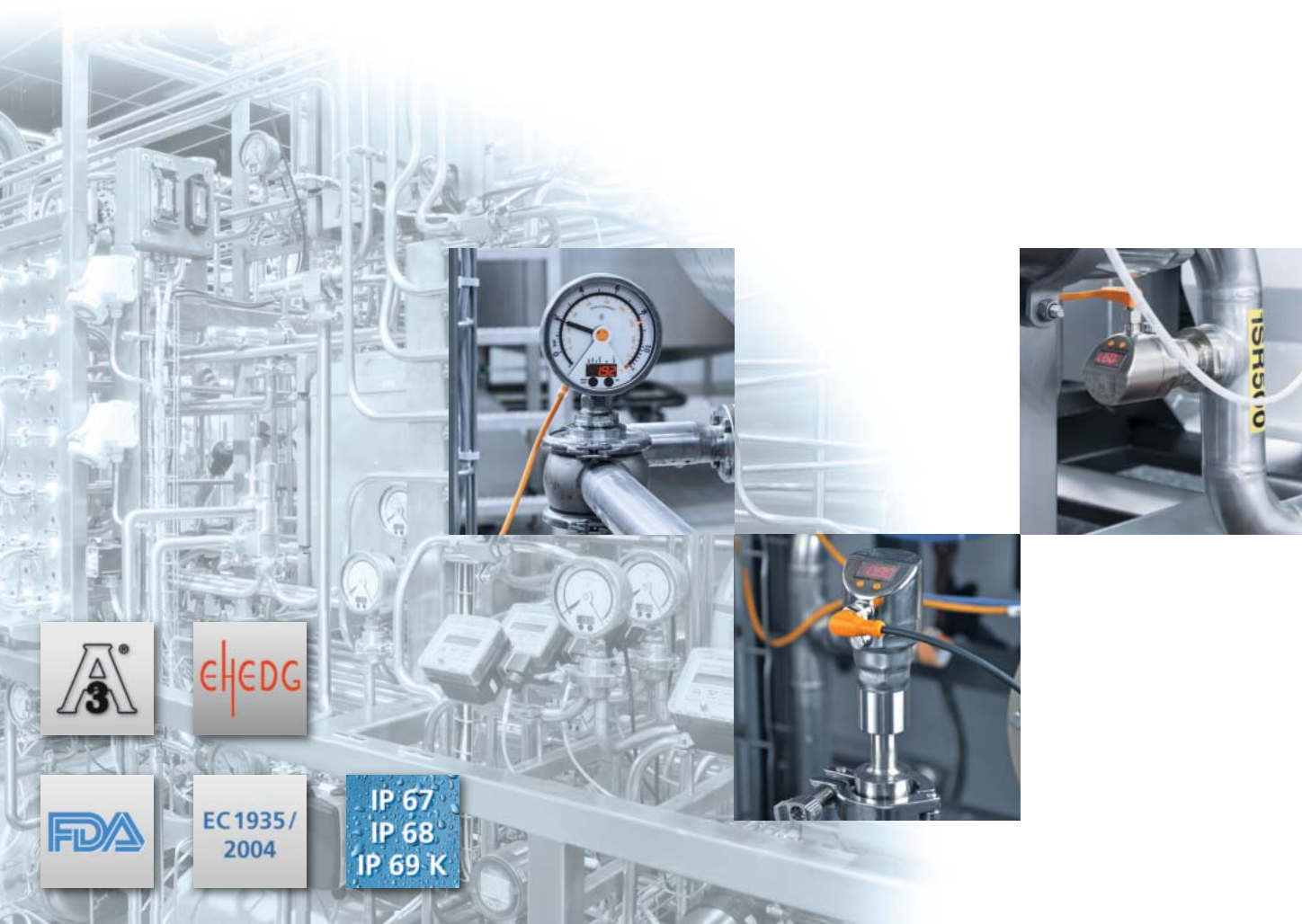
Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence	
	Aseptoflex Vario G 1 mâle	Cône d'étanchéité G 1 mâle
1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 20...4 mA, possibilité de mise à l'échelle		
0...25	PG2793	PG2893
0...10	PG2794	PG2894
0...4	PG2795	PG2895
0...2,5	PG2796	PG2896
-1...1	PG2799	PG2899
0...1	PG2797	PG2897
0...0,25	PG2798	PG2898
0...0,1	PG2789	PG2889

Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19





Pour zones aseptiques
et fluides visqueux



Capteur de pression type PI

Sortie analogique
réglable en câblage
2 fils.

Sortie de commuta-
tion supplémentaire
en câblage 3 / 4 fils.
IO-Link.

Transmetteur de pression type PI

Transmetteur de
pression avec raccord
process Clamp.

Jusqu'à une tempé-
rature du fluide de
200 °C.



Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence		Raccord process / référence	
	Aseptoflex Vario G 1 mâle	Cône d'étanchéité G 1 mâle	Clamp 1,5" (200°)	Clamp 2" (200°)
1 sortie de commutation et 1 sortie analogique 4...20 mA / 20...4 mA				
0...100		PI2602		
0...25	PI2793	PI2893	PI2203	PI2303
0...16	PI2714	PI2814		
0...10	PI2794	PI2894	PI2204	PI2304
0...6	PI2715	PI2815		
0...4	PI2795	PI2895	PI2205	PI2305
0...2,5	PI2796	PI2896	PI2206	PI2306
0...1,6	PI2717	PI2817		
-1...1	PI2799	PI2899	PI2209	PI2309
0...1	PI2797	PI2897	PI2207	PI2307
0...0,25	PI2798	PI2898		
0...0,1	PI2789	PI2889		

Capteurs de pression sans affichage pour applications aseptiques.

Précis et documenté :

Précision globale de 0,2 % documentée dans un certificat de calibrage usine à télécharger gratuitement.

Aseptique :

L'étanchéité, les matières et les homologations correspondent aux exigences aseptiques.

Robuste :

Cellules de mesure céramiques-capacitives résistantes aux surcharges avec une bonne stabilité à long terme.

Pour NEP et SEP :

Haute tenue en température et compensation électronique de la température.

Transmetteur de pression type PM

Sortie analogique programmable.

Précision 0,2 %.



Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence	
	Aseptoflex Vario G 1 mâle	Cône d'étanchéité G 1 mâle
Sortie analogique 4...20 mA, possibilité de mise à échelle		
0...100		PM1602
0...25	PM1703	PM1603
0...16	PM1714	PM1614
0...10	PM1704	PM1604
0...6	PM1715	PM1615
0...4	PM1705	PM1605
0...2,5	PM1706	PM1606
0...1,6	PM1717	PM1617
-1...1	PM1709	PM1609
0...1	PM1707	PM1607
0...0,25	PM1708	PM1608
0...0,1	PM1789	PM1689



**Pour zones aseptiques
et fluides visqueux**



Transmetteur de pression de type PM

Premier capteur de
pression G 1/2 destiné
aux applications
hygiéniques utilisant
des petits tuyaux.

Précision 0,5 %.

Température du
fluide via IO-Link.



Réglage usine Etendue de mesure Pression relative [bar]	Raccord process / référence G 1/2 mâle / Cône d'étanchéité
Sortie analogique 4...20 mA, possibilité de mise à échelle, IO-Link	
0...40	PM1543
0...25	PM1503 ¹⁾
0...16	PM1514 ¹⁾
0...10	PM1504
0...6	PM1515 ¹⁾
0...4	PM1505 ¹⁾
0...2,5	PM1506

¹⁾ Disponible à partir d'avril 2020

Description accessoires	Référence
Bouton teach offset pour PM1xxx	E30425



**Adaptateurs
process et
accessoires
voir pages
18 - 19**

Adaptateurs process et accessoires de montage pour capteurs de pression.

Adaptateurs process



Raccord appareil	Raccord process	Matière	Réf.	Pour capteurs
Adaptateurs pour applications industrielles				
G 1/4	G 1/4	inox (316L / 1.4404), FKM	E30143	PN, PA avec filetage intérieur
G 1/4	G 1/2	inox (303 / 1.4305), FPM (Viton)	E30050	
G 1/4	G 1/2	inox (303 / 1.4305), FPM (Viton)	E30000	
G 1/4	G 1/2	inox (316L / 1.4404), FPM (Viton)	E30002	
G 1/4	M20 x 1.5	inox (303 / 1.4305), FPM (Viton)	E30010	
G 1/4	SAE 7 / 16-20	inox (316L / 1.4404), FPM (Viton)	E30087	
G 1/4	1/4" NPT	inox (316Ti / 1.4571)	E30058	
G 1/4	1/2" NPT	inox (316L / 1.4404)	E30133	
G 1/4	DN16	inox (304 / 1.4301)	E30065	
G 1/4	R 1/4	12L13 / 1.0718	E30427	
G 1/4	G 1/2	inox (316Ti / 1.4571), FPM (Viton)	E30135	Capteurs avec filetage extérieur G 1/4

Accessoires



Description	Réf.	Pour capteurs
Accessoires pour applications industrielles		
Vis d'amortissement pour PN avec filetage intérieur G 1/4	E30419	PN
Capuchon protecteur	E30420	
Equerre de fixation	E30421	
Etiquette	E30422	
Vis d'amortissement pour capteurs avec filetage extérieur G 1/4	E30057	PN, PK, PA35xx
Siphon G 1/4	E30140	
Siphon G 1/2	E30141	PK
Capuchon protecteur	E30094	
Bride de tension de câble	E30399	PS
Elément de filtrage	E30400	
Répartiteur avec évent et bornier	E30401	
Poids supplémentaire	E30402	PQ
Connecteur QS-G 1/8-6 pour tube standard Ø 6 mm	E30076	
Connecteur QS-G 1/8-8 pour tube standard Ø 8 mm	E30077	
Clip rail	E37340	
Adaptateur R 1/8 - R 1/8 orientable	E37350	
Outils de paramétrage		
Maître USB IO-Link	E30390	
Memory Plug, mémoire de paramètres pour capteurs IO-Link	E30398	
LR DEVICE (clé USB)	QA0011	



Pour applications industrielles



Pour zones aseptiques et fluides visqueux



Comment trouver la bonne technologie de connexion ?
ifm.com/fr

Adaptateurs process



Accessoires pour adaptateurs

Raccord appareil	Raccord process	Etanchéité	Réf.	Référence avec orifice de fuite	Pour capteurs
Adaptateur inox (316L / 1.4435) pour applications aseptiques					
Aseptoflex Vario G 1 mâle	Clamp 1 - 1,5"	Joint d'étanchéité	E33201	E33208	PG27xx, PI27xx
		Métal sur métal	E33701	–	
	Clamp 2"	Joint d'étanchéité	E33202	E33209	
		Métal sur métal	E33702	–	
	Raccord à souder DN32 (1,25")	Joint d'étanchéité	E33211	–	
		Métal sur métal	E33711	–	
	Raccord à souder DN40 (1,5")	Joint d'étanchéité	E33212	–	
		Métal sur métal	E33712	–	
	Raccord à souder DN50 (2")	Joint d'étanchéité	E33213	–	
		Métal sur métal	E33713	–	
	Varivent forme F DN25 (1") D = 50	Joint d'étanchéité	E33221	E33228	
		Métal sur métal	E33721	–	
	Varivent forme N DN40...DN150 (1,5...6") D = 68	Joint d'étanchéité	E33222	E33229	
		Métal sur métal	E33722	–	
	SMS DN40 (1,5")	Métal sur métal	E33731	–	
	SMS DN50 (2")	Métal sur métal	E33732	–	
Flasque DRD D65	Joint d'étanchéité	E33242	–		
Adaptateur universel Rd 52	Joint d'étanchéité	E33340	–		
	DIN11864 DN/OD33,7	Joint d'étanchéité	E33304	–	
	G 1/2	Joint d'étanchéité	E30131	–	
Cône d'étanchéité G 1 mâle	Clamp 1 - 1,5"	Métal sur métal	E33601	–	PG28xx, PI28xx
	Raccord à souder DN40 (1,5")	Métal sur métal	E33612	–	
	Varivent forme N DN40...DN150 (1,5...6") D = 68	Métal sur métal	E33622	–	
Adaptateur à souder inox pour applications aseptiques					
Aseptoflex Vario G 1 mâle	Adaptateur à souder D50	Joint d'étanchéité	E30122	E30130	PG27xx, PI27xx
Cône d'étanchéité G 1 mâle	Adaptateur à souder D50	Métal sur métal	E30013	–	PG28xx, PI28xx
		Joint d'étanchéité	E30072	–	
Cône d'étanchéité G 1 mâle	Bouchon de soudage		E30435	–	
Aseptoflex Vario G 1 mâle	Bouchon de soudage		E30452	–	
Accessoires pour adaptateurs pour applications aseptiques					
Aseptoflex Vario G 1 mâle	Bouchon d'obturation	Joint d'étanchéité	E30128		PG27xx, PI27xx
	Joint torique FKM		E30123		
	Anneau PEEK		E30124		
Cône d'étanchéité G 1 mâle	Bouchon d'obturation		E30070		PG28xx, PI28xx



Go ifmonline!

Découvrir, sélectionner, commander
dans la boutique en ligne d'ifm

ifm.com/fr



ifm – close to you!



Détecteurs de position



**Détecteurs pour
le contrôle
de mouvements**



Vision industrielle



**Technologie
de sécurité**



Capteurs process



**Communication
industrielle**



IO-Link



**Systèmes
d'identification**



**Systèmes pour
la surveillance et
le diagnostic d'états
de machines**



**Systèmes
pour engins mobiles**



**Technologie
de connexion**



Logiciel



Alimentations



Accessoires

ifm electronic
Agence Paris
Immeuble Uranus
1-3 rue Jean Richepin
93192 NOISY LE GRAND CEDEX
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

ifm electronic
Agence Nantes
Parc Armor
Immeuble Armor III
13 Impasse Serge Reggiani
44800 SAINT HERBLAIN CEDEX
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

ifm electronic
Agence Lyon
INNOVALIA
Bâtiment C
46-48 chemin de la Bruyère
69570 DARDILLY
Tél. 09.70.15.30.01
Fax 08.20.22.22.04
E-mail : info.fr@ifm.com

