



# Sensori di pressione ifm: la scelta giusta per la vostra applicazione.

Soluzioni di automazione di ifm.

[www.ifm.com/it/pressione](http://www.ifm.com/it/pressione)

# Sistemi per il monitoraggio della pressione: la soluzione ottimale per ogni applicazione

## Indice

Con display per applicazioni industriali

PN  
PE  
PG24

Senza display per applicazioni industriali

PA  
PK  
PT/PU  
PS  
PV

Con membrana affiorante per applicazioni industriali

PL54  
PL15

Per applicazioni pneumatiche

PQ3  
PQS/PQC

Per macchine mobili

PT/PU

Con display per applicazioni igieniche

PG27/28  
PI

Senza display per applicazioni igieniche

PM

Adattatori a processo e accessori di montaggio per sensori di pressione

**5** ANNI  
Garanzia  
sui prodotti ifm

**Campi di applicazione**

Campo di misura [bar]	Temperatura del fluido [°C]	Misurazione della temperatura integrata	Oleodinamica	Costruzione navale (certificazione DNV-GL)	Macchine utensili	Fluidi a base di acqua	Fluidi gassosi	Fluidi viscosi e con solidi	
-1...600	-25...80		✓	√ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓		4 – 7
-1...250	-25...80			✓	✓	✓			
-1...400	-25...80		✓		✓	✓			
-1...600	-25...90		✓		✓	✓			8 – 11
0...400	-25...80		✓		✓		✓		
-1...600	-40...90 <sup>4)</sup>		✓	√ <sup>2)</sup>	✓		✓		
0...1	-10...85			√ <sup>3)</sup>		✓			
-1...600	-40...90	✓	✓		✓		✓		
0...400	-25...90				✓	✓		✓	12 – 13
-1...160	-25...110	✓			✓	✓		✓	
-1...10	0...60				✓		✓		14 – 15
-1...16	0...60				✓		✓		
0...600	-40...125		✓				✓		16 – 17
-1...25	-25...125					✓	✓	✓	18 – 19
-1...100	-25...150/200	✓				✓	✓	✓	
-1...100	-25...150	✓				✓	✓	✓	20 – 21
									22 – 23

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

**Desiderate più scelta?**  
**Per altri articoli, consultate**  
**[ifm.com/it](http://ifm.com/it)**

# Con display per applicazioni industriali

## Resistenti

La cella di misura giusta per ogni campo di pressione.

## Valori in rosso e verde

Il "range accettabile" o gli stati di commutazione possono essere riconosciuti rapidamente tramite il colore del display.

## Impostazione rapida

Pratica regolazione con 3 pulsanti secondo lo standard VDMA.

## Orientamento ottimale

Raccordo a processo orientabile di circa 345°.

## Applicazioni universali

Alta resistenza a sovraccarico e grado di protezione IP67 in campi di pressione di -1...600 bar.

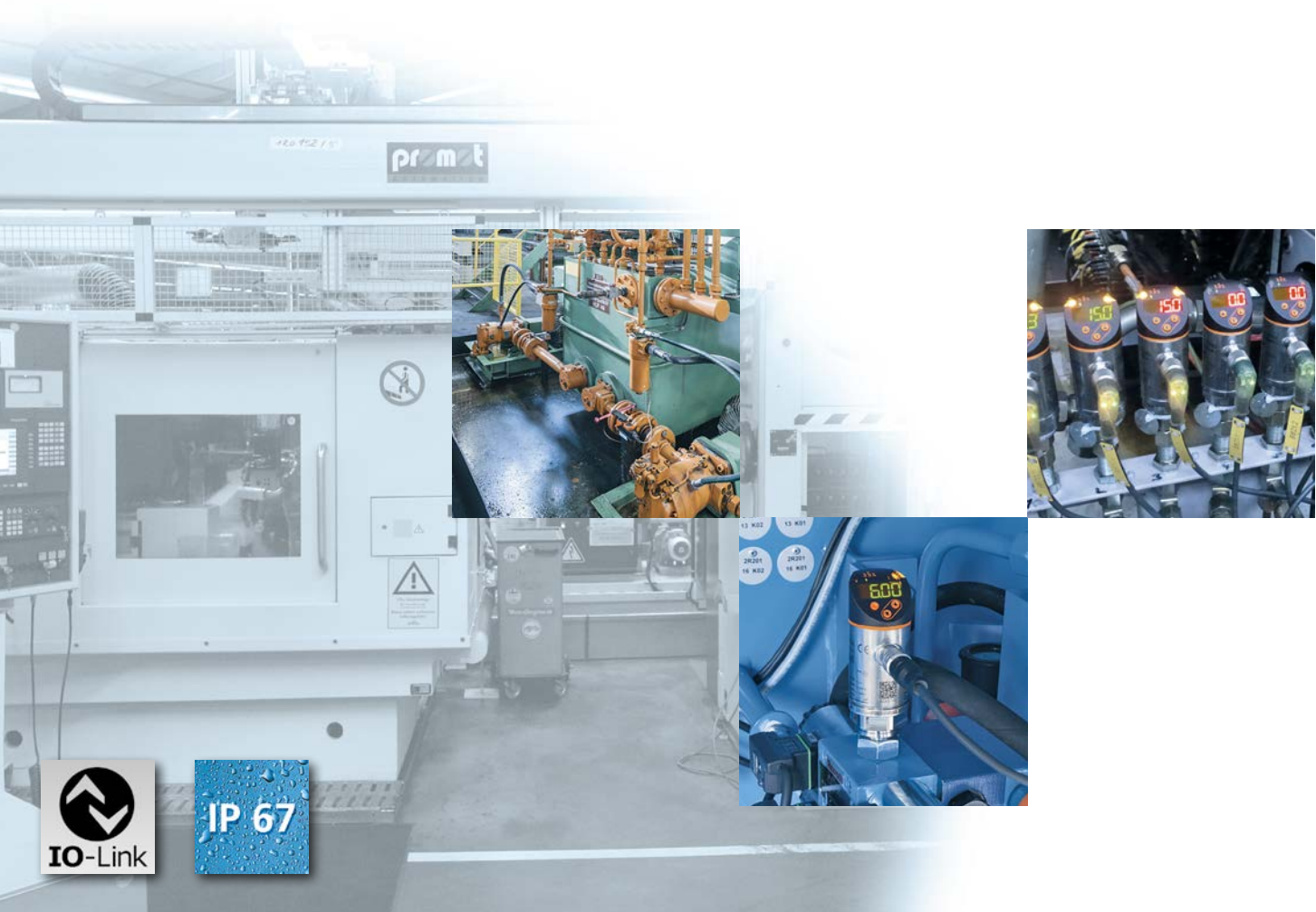


**Sensore di pressione PN**  
Guarnizione FKM per applicazioni di oleodinamica.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.			
	G 1/4 femmina	G 1/4 maschio	G 1/4 femmina	G 1/4 maschio
	2 uscite di commutazione		1 uscita di commutazione e 1 analogica 4...20 mA / 0...10 V	
Cella di misura in metallo				
0...600	PN7160	PN7560	PN3160	PN3560
0...400	PN7070	PN7570	PN3070	PN3570
0...250	PN7071	PN7571	PN3071	PN3571
Cella di misura in ceramica capacitiva				
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

Per dispositivi in versione NPT, consultare [ifm.com/it](http://ifm.com/it)



**Raccordo a processo / Codice art.**

G 1/4 femmina      G 1/4 maschio

2 uscite di commutazione o  
1 uscita di commutazione e 1 analogica  
4...20 mA / 0...10 V, graduabili

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

**Sensore di pressione PE**

Guarnizione in EPDM per applicazioni in acqua.



Accessori:  
adattatori a processo  
a pagina 22-23

**Impostazione di fabbrica  
Campo di misura  
pressione relativa**

[bar]

**Cella di misura in ceramica capacitiva**

0...250	PE2091	PE2591
0...100	PE2092	PE2592
0...25	PE2093	PE2593
0...10	PE2094	PE2594
0...2,5	PE2096	PE2596
-1...1	PE2099	PE2599

**Raccordo a processo / Codice art.**

G 1/4 femmina      G 1/4 maschio

2 uscite di commutazione o  
1 uscita di commutazione e 1 analogica  
4...20 mA / 0...10 V, graduabili

# Con display per applicazioni industriali

## Resistenti

Celle di misura capacitiva in ceramica resistenti a sovraccarico con buona stabilità nel tempo.

## Univoco

Manometro digitale con quadrante a lancetta ben visibile e corona LED.

## Design

Corpo in acciaio inox per l'utilizzo in ambienti industriali critici.



### Sensore di pressione PG

Quadrante orientabile con LED per l'indicazione dei punti di commutazione.

Funzioni di uscita programmabili tramite display LED e pulsanti ottici.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.
	G 1/2 maschio
1 uscita di commutazione e 1 analogica 4...20 mA / 20...4 mA, graduabili	
Indicazione	bar/psi
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



**Informazioni utili**  
**Selezionare online il sensore**  
**di pressione giusto.**



**Scansionare il codice QR e**  
**selezionare il sensore in base**  
**all'applicazione.**  
**In questo modo è possibile fare**  
**la scelta giusta per la propria**  
**applicazione.**



**Accessori:**  
**adattatori a**  
**processo**  
**a pagina 22-23**

# Senza display per applicazioni industriali

## Compatti

Sensori di dimensioni compatte e trasmettitori di pressione senza display.

## Semplici

Trasmettitori di pressione con impostazione fissa; pressostati impostabili tramite ghiera (PK) o IO-Link (PV).

## Focalizzati

Ideali per applicazioni industriali, ad esempio nell'oleodinamica.

## Robusti

Cella di misura in acciaio inox, senza guarnizione.



### Trasmettitore di pressione PU / PT

Trasmettitore di pressione con campo di misura fisso.

Tempo di risposta rapido di 1 ms.

Cella di misura in acciaio inox, senza guarnizione.

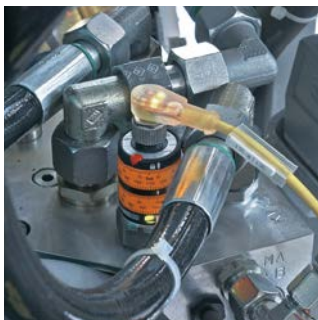
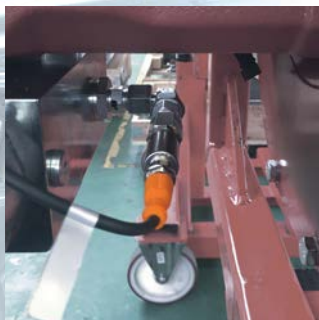
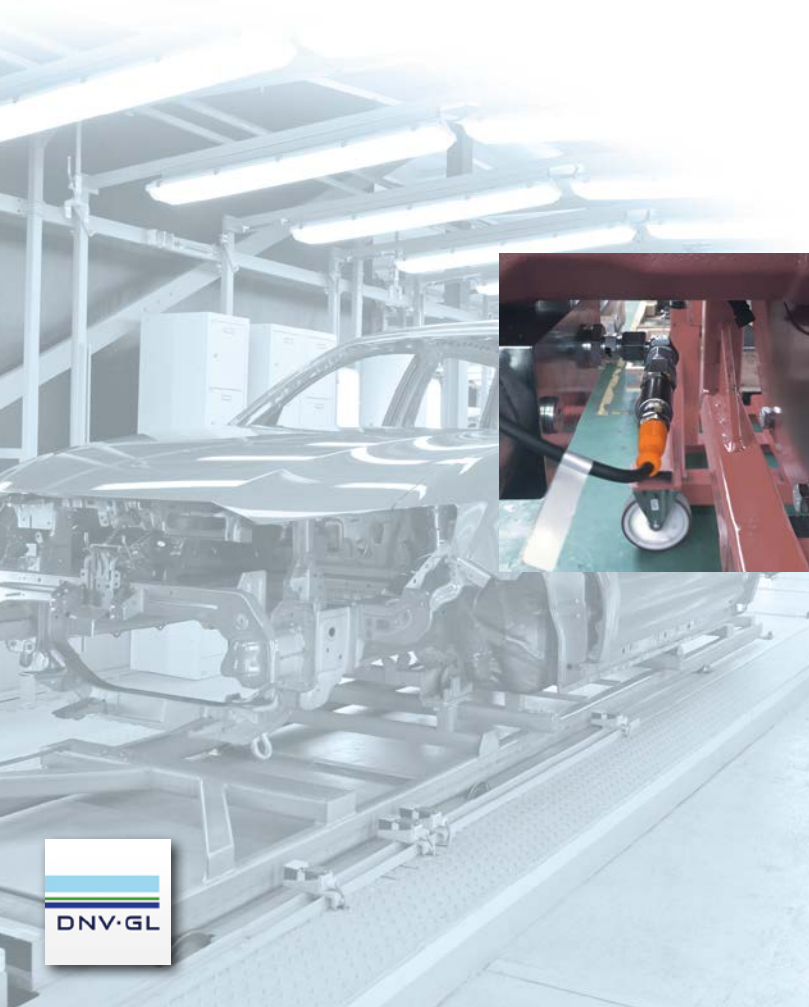


Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.	Codice art.
<b>Connettore</b>	<b>M12</b>	<b>M12</b>	<b>Connettore per valvole tipo A</b>
<b>Uscita analogica</b>	<b>4...20 mA</b>	<b>0...10 V</b>	<b>4...20 mA</b>
0...600	PT5460	PU5460	PT5060
0...400	PT5400	PU5400	PT5000
0...250	PT5401	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		



Per i connettori per valvole E10058 e E30447, consultare [ifm.com](http://ifm.com)





**Sensore di pressione PK**

Semplice impostazione del punto di commutazione tramite due ghiera ben leggibili.

Blocco meccanico per evitare uno spostamento involontario dei punti di commutazione.



Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.	Codice art.
	2 x NO	1 x NO	2 uscite di commutazione NC / NO antivalente
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

**Sensore di pressione PV**

Sensore di pressione programmabile con uscite di commutazione.

Cella di misura in acciaio inox, senza guarnizione.

IO-Link.

PV8xxx

Temperatura del fluido tramite IO-Link.



Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.
2 uscite di commutazione, IO-Link		
0...600	PU7060 <sup>1)</sup>	PV8060
0...400	PV7000	PV8000
0...250	PV7001	PV8001
0...100	PV7002	PV8002
0...60	PV7023	PV8023
-1...25	PV7003	PV8003
-1...10	PV7004	PV8004

Per ulteriori varianti, consultare [ifm.com/it](http://ifm.com/it)

# Senza display per applicazioni industriali

## Compatti

Trasmettitori di pressione senza display con uscita analogica.

## Robusti

Celle di misura capacitiva in ceramica resistenti a sovraccarico con buona stabilità nel tempo (PA).

## Specifici per l'applicazione

Varianti per la misurazione del livello (PS) e della pressione assoluta (PT05).



### Trasmettitore di pressione PA

Trasmettitore di pressione con campo di misura fisso.

Cella di misura in ceramica molto resistente al sovraccarico.



Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.		
	G 1/4 femmina	G 1/4 maschio	G 1/4 femmina
<b>Uscita analogica</b>	<b>4...20 mA</b>		<b>0...10 V</b>
0...600	<b>PA3060</b>		<b>PA9060</b>
0...400	<b>PA3020</b>	<b>PA3520</b>	<b>PA9020</b>
0...250	<b>PA3021</b>	<b>PA3521</b>	<b>PA9021</b>
0...100	<b>PA3022</b>	<b>PA3522</b>	<b>PA9022</b>
0...25	<b>PA3023</b>	<b>PA3523</b>	<b>PA9023</b>
0...10	<b>PA3024</b>	<b>PA3524</b>	<b>PA9024</b>
0...2,5	<b>PA3026</b>	<b>PA3526</b>	<b>PA9026</b>
-1...1		<b>PA3509</b>	
-1...0	<b>PA3029</b>		<b>PA9029</b>
0...1	<b>PA3027</b>		<b>PA9027</b>
0...0,25	<b>PA3028</b>	<b>PA3528</b>	<b>PA9028</b>
0...0,1		<b>PA3589</b>	

### Trasmettitore di pressione PT

Per la misurazione della pressione assoluta.

Trasmettitore con campo di misura fisso.

Cella di misura in acciaio inox, senza guarnizione.





Campo di misura pressione assoluta [bar]	Codice art.
Uscita analogica	4...20 mA
0...10	PT0504
0...4	PT0505
0...1,6	PT0517
0...1	PT0507

**Sonda a immersione PS**  
Per la misurazione del livello.

Cavo PUR o FEP per un'alta resistenza al fluido.

Versione con certificazione ATEX per Gruppo I Cat. M1 e Gruppo II Cat. 1G e 1D.

Compensazione della pressione tramite canale autoventilante.



Accessori: raccordi a processo a pagina 22-23

Campo di misura pressione relativa [bar]	Cavo [m]	Codice art.
<b>Per applicazioni standard, certificazione CE</b>		
0...0,25	PUR, 5	PS3208
0...0,6	PUR, 10	PS3407
0...0,6	PUR, 15	PS3427
0...0,6	PUR, 30	PS3607
0...1	PUR, 15	PS3417
0...1	PUR, 30	PS3617
<b>Per elevata resistenza al fluido, certificazione CE</b>		
0...0,25	FEP, 5	PS4208
0...0,25	FEP, 10	PS4408
0...0,6	FEP, 10	PS4407
0...0,6	FEP, 20	PS4506
0...1	FEP, 15	PS4417
0...1	FEP, 30	PS4607
<b>Per atmosfere esplosive, certificazioni CE, Ex, GL</b>		
0...0,25	FEP, 5	PS308A
0...0,6	FEP, 10	PS307A
0...1	FEP, 15	PS317A

# Con membrana affiorante per applicazioni industriali

## Compatti

Design compatto, adatto anche alle teste di dosaggio più piccole.

## Precisi

Elevata precisione di misura  
< ± 0,5% e accurata ripetibilità  
< ± 0,05%.

## Resistenti

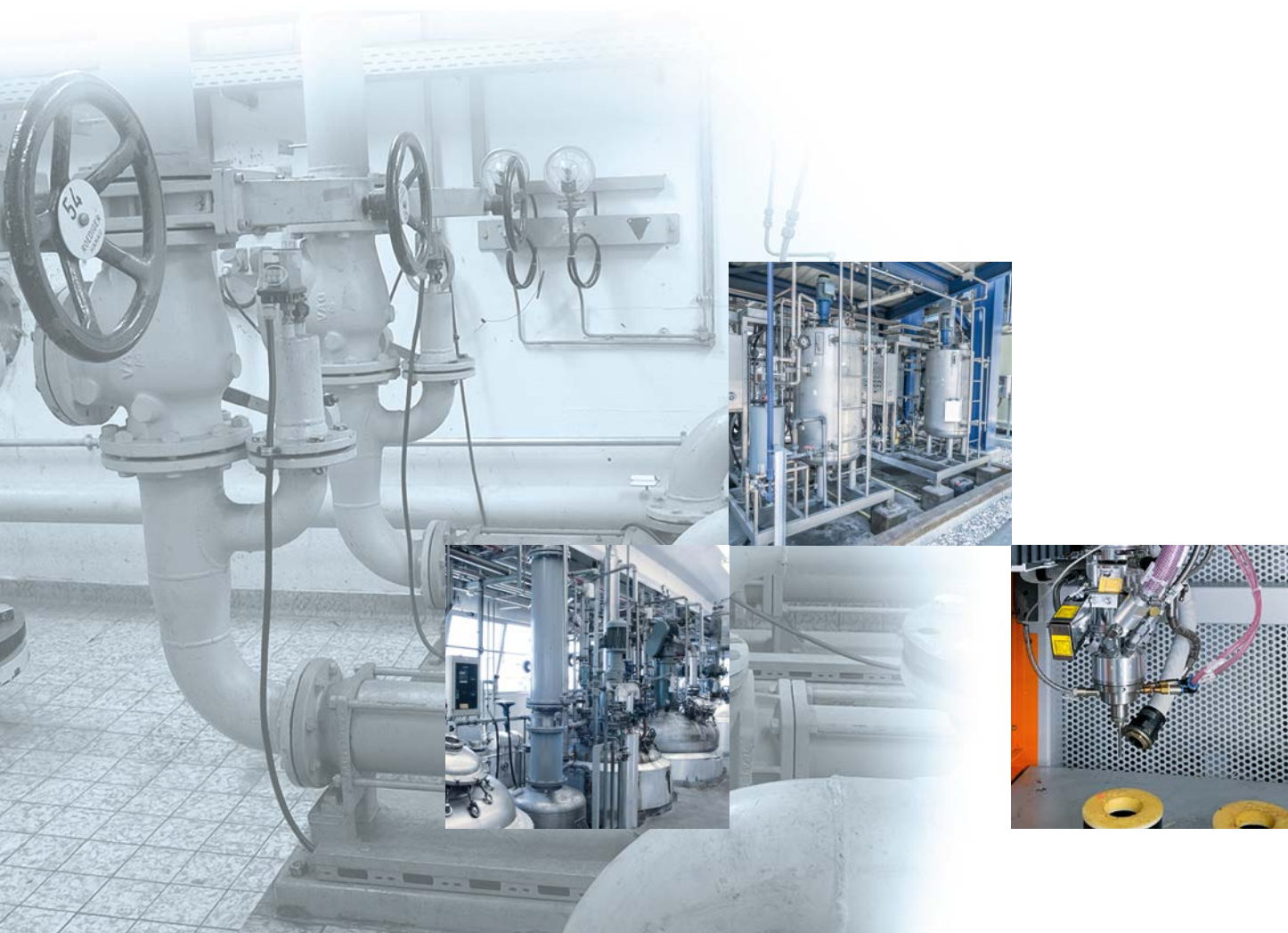
Alta resistenza a urti e vibrazioni.



**Sensore di pressione PL54**  
Trasmettitore  
4...20 mA.  
Membrana a diaframma G 1/4.



Campo di misura pressione relativa	Raccordo a processo / Codice art.
[bar]	G 1/4 maschio
0...400	PL5400
0...250	PL5401
0...160	PL5412
0...100	PL5402
0...60	PL5423



**Sensore di pressione PL15**

Cella di misura in ceramica G 1/2.

Commutazione a 2 / 3 fili.

Trasmissione della temperatura del fluido tramite IO-Link.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.
	G 1/2 maschio
0...160	<b>PL1512</b>
0...100	<b>PL1502</b>
0...60	<b>PL1523</b>
0...40	<b>PL1543</b>
0...25	<b>PL1503</b>
0...16	<b>PL1514</b>
0...10	<b>PL1504</b>
0...6	<b>PL1515</b>
0...2,5	<b>PL1506</b>

Per guarnizioni FKM di fabbrica, EPDM e FFKM, consultare la sezione Accessori su [ifm.com/it](http://ifm.com/it)

# Per applicazioni pneumatiche



## Robusti

Misurazione sicura anche con una qualità dell'aria non ottimale.

## Vuoto

Estremamente resistente anche con corpi estranei o umidità nel vuoto.

## Trasparenza

Display a LED obliquo, ben leggibile.

## Univoco

Display a due colori (rosso e verde) per rappresentare univocamente i campi accettabili.

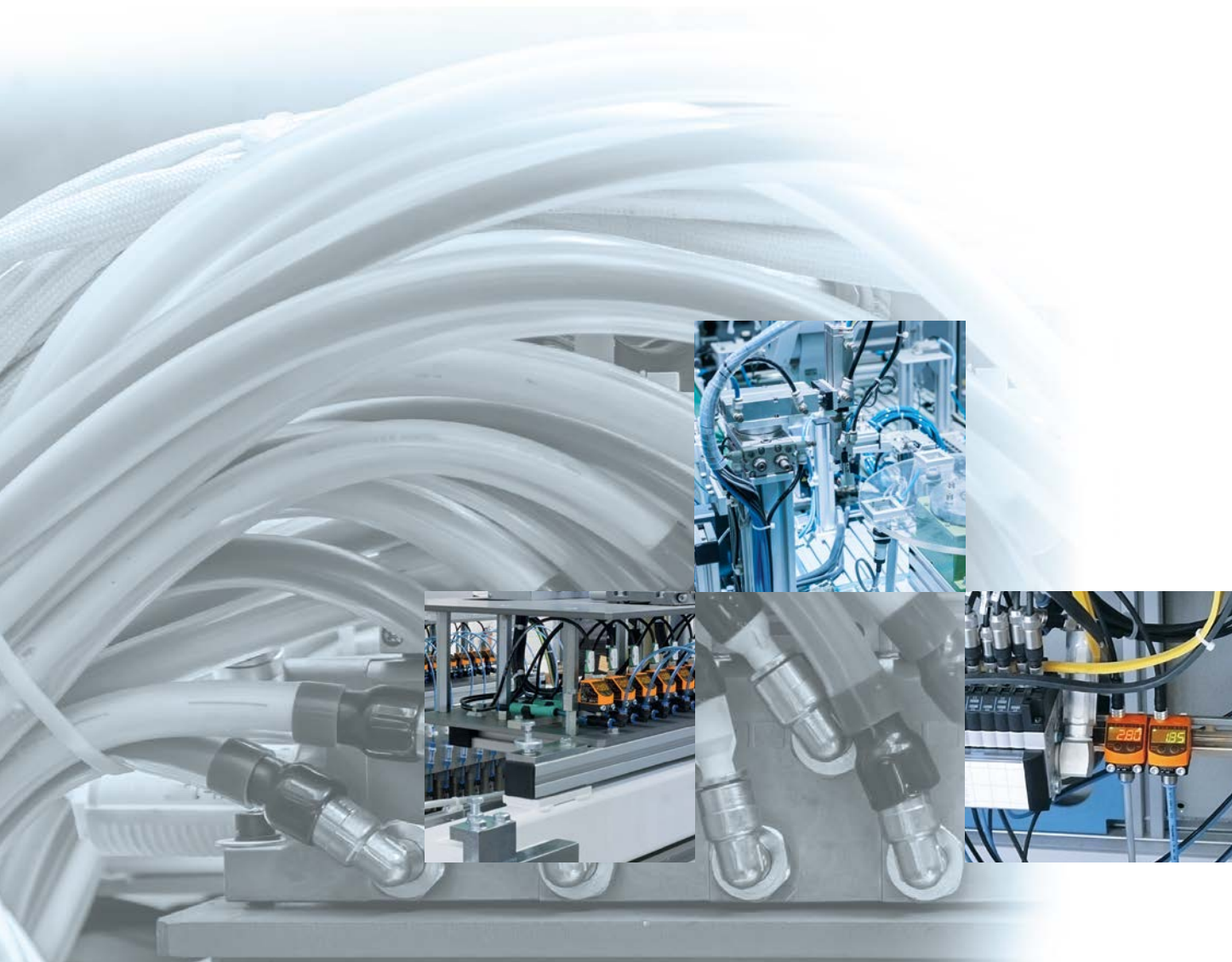
### Sensore di pressione PQ

Misurazione della pressione differenziale.

Display LED a due colori per il riconoscimento immediato dello stato.



Campo di misura pressione relativa	Raccordo a processo / Codice art.
[bar]	G 1/8
Connettore	M8
1 uscita di commutazione e 1 uscita analogica 4...20 mA	
-1...10	PQ3834
-1...1	PQ3809



**Sensore di pressione PQS, PQC<sup>4)</sup>**

*Display grafico.*

*Adatto al montaggio su pannello frontale.*

*Varianti M8 e M12.*

*IO-Link Com3.*

*Uscita analogica scalabile e invertibile.*



Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.			
	G 1/8	M5	G 1/8	M5
Connettore	M8		M8	
	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN		1 uscita di commutazione e 1 uscita analogica 4...20 mA/0...10 V/1...5 V	
0...16	PQS810	PQS510	PQC810	PQC510
-1...10	PQS812	PQS512	PQC812	PQC512
-1...1	PQS816	PQS516	PQC816	PQC516
-1...0	PQS819	PQS519	PQC819	PQC519

Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.	
	G 1/8	G 1/8
Connettore	M12	
	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN	1 uscita di commutazione e 1 uscita analogica 4...20 mA/0...10 V/1...5 V
0...16	PQS820	PQC820
-1...10	PQS822	PQC822
-1...1	PQS826	PQC826
-1...0	PQS829	PQC829

**Per ulteriori varianti, consultare [ifm.com/it](http://ifm.com/it)**

4) Disponibile dal 1° trimestre 2023

\*Impostazione di fabbrica

# Senza display per macchine mobili

## Compatti

Trasmettitori di pressione senza display con uscita analogica.

## Robusti

Cella di misura in acciaio inox, senza guarnizione, resistente a urti e vibrazioni.

## Flessibili

Connettore DEUTSCH, AMP o M12.

## Resistenti alla temperatura

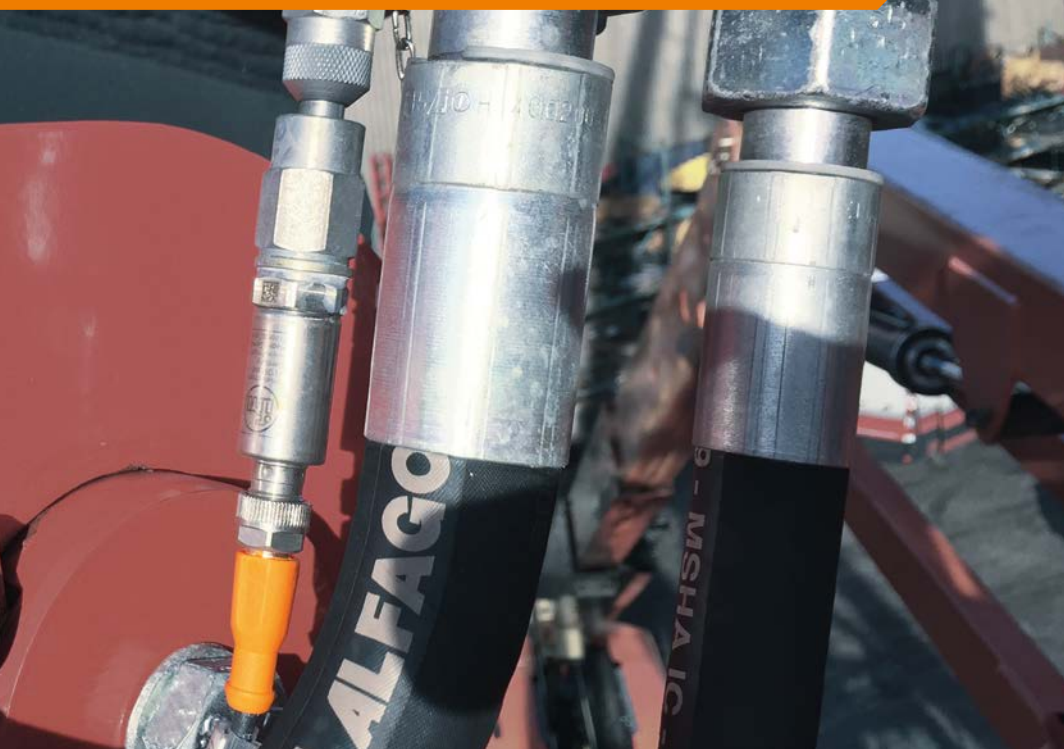
Temperatura del fluido da -40 a 125 °C.

## Rapidi

Tempo di risposta di 2 ms.

## Specifici per l'applicazione

Ideali per applicazioni di oleodinamica su macchine mobili.



**Trasmettitore di pressione PT / PU**  
Per macchine mobili



**Accessori: raccordi a processo**  
a pagina 22-23

Raccordo a processo	Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.	Codice art.
<b>Connettore</b>		<b>M12</b>	<b>DEUTSCH</b>	<b>AMP</b>
<b>Uscita analogica 4...20 mA</b>				
G 1/4 maschio	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
<b>Uscita analogica 4...20 mA, certificazione E1</b>				
G 1/4 maschio	0...600	PT560E	PT760E	
	0...400	PT500E	PT700E	
	0...250	PT501E	PT701E	
	0...100	PT502E	PT702E	
	0...25	PT503E	PT703E	
	0...10	PT504E	PT704E	





**E1**

**IP 67  
IP 69 K**

Raccordo a processo	Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.	Campo di misura pressione relativa [bar]	Codice art.	Codice art.	Codice art.
<b>Connettore</b>		<b>M12</b>	<b>DEUTSCH</b>		<b>M12</b>	<b>DEUTSCH</b>	<b>AMP</b>
<b>Uscita analogica 0,5...4,5 V</b>				<b>Uscita analogica 0...10 V</b>			
G 1/4 maschio	0...600	<b>PU8560</b>	<b>PU8760</b>	0...600		<b>PU5760</b>	<b>PU5660</b>
	0...400	<b>PU8500</b>	<b>PU8700</b>	0...400		<b>PU5700</b>	<b>PU5600</b>
	0...250	<b>PU8501</b>	<b>PU8701</b>	0...250		<b>PU5701</b>	<b>PU5601</b>
	0...160		<b>PU8712</b>	0...100		<b>PU5702</b>	<b>PU5602</b>
	0...100	<b>PU8502</b>	<b>PU8702</b>	0...25		<b>PU5703</b>	<b>PU5603</b>
	0...60	<b>PU8523</b>		0...10		<b>PU5704</b>	<b>PU5604</b>
	0...40		<b>PU8743</b>				
	0...25	<b>PU8503</b>	<b>PU8703</b>				
	0...10	<b>PU8504</b>	<b>PU8704</b>				
	<b>Uscita analogica 0,5...4,5 V, certificazione E1</b>						
G 1/4 maschio	0...600	<b>PU560E</b>					
	0...400	<b>PU500E</b>					
	0...250	<b>PU501E</b>					
	0...100	<b>PU502E</b>					
	0...60	<b>PU523E</b>					
	0...25	<b>PU503E</b>					
0...10	<b>PU504E</b>						

**Desiderate ulteriori dati tecnici e prezzi? [ifm.com/it](http://ifm.com/it)**

# Con display per applicazioni igieniche



**Per applicazioni igieniche**  
Tenuta stagna, materiali e certificazioni conformi ai requisiti per applicazioni igieniche.

**Robusti**  
Celle di misura capacitiva in ceramica resistenti a sovraccarico con buona stabilità nel tempo.

**Versatili**  
Raccordi a processo variabili.

**Precisi**  
Elevata precisione totale di 0,2%.

**Adatti per sistemi CIP/SIP**  
Alta resistenza termica e compensazione elettronica della temperatura.

## Sensore di pressione PG

Quadrante orientabile con corona LED per l'indicazione dei punti di commutazione.

Funzioni di uscita programmabili tramite display LED e pulsanti ottici.

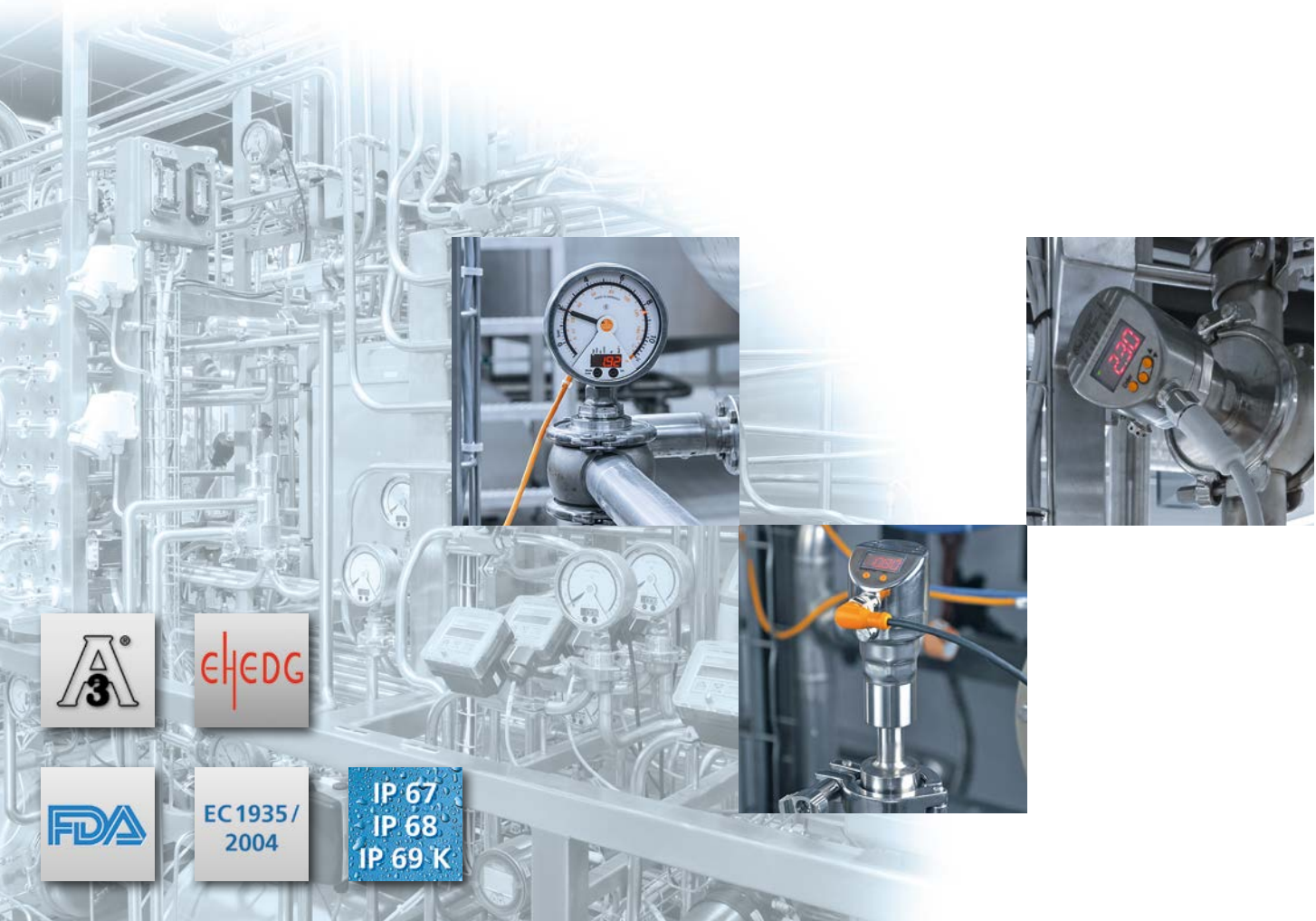
Manometro digitale con quadrante a lancetta ben leggibile e corona LED.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.	
	Aseptoflex Vario G 1 maschio	Guarnizione conica G 1 maschio
1 uscita di commutazione e 1 analogica 4...20 mA / 20...4 mA, graduabili		
Indicazione	bar/psi	bar/psi
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

Accessori:  
raccordi a  
processo  
a pagina 22-23





**Sensore di pressione PI1**

Uscita analogica configurabile con collegamento a 2/3 fili.

Temperatura del fluido fino a 150°C.

Alta risoluzione IO-Link a 32 bit.



**Sensore di pressione PI22 / PI23**

Trasmettitore di pressione con clamp. Raccordo a processo.

Temperatura del fluido fino a 200°C.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.		Raccordo a processo / Codice art.	
	Aseptoflex Vario G 1 maschio	Guarnizione conica G 1 maschio	Clamp 1,5" (200°)	Clamp 2" (200°)
<b>1 uscita di commutazione e 1 analogica 4...20 mA / 20...4 mA, graduabili</b>				
0...100		PI1602		
0...25	PI1703	PI1803	PI2203	PI2303
0...16	PI1714	PI1814		
0...10	PI1704	PI1804	PI2204	PI2304
0...6	PI1715	PI1815		
0...4	PI1705	PI1805	PI2205	PI2305
0...2,5	PI1706	PI1806	PI2206	PI2306
0...1,6	PI1717	PI1817		
-1...1	PI1709	PI1809	PI2209	PI2309
0...1	PI1707	PI1807	PI2207	PI2307
0...0,4	PI1718	PI1818		
0...0,25	PI1708	PI1808		
0...0,1	PI1789	PI1889		

# Senza display per applicazioni igieniche

## Precisi

Precisione totale di 0,2 %, documentata in un certificato di calibrazione di fabbrica da scaricare gratuitamente.

## Per applicazioni igieniche

Tenuta stagna, materiali e certificazioni conformi ai requisiti per applicazioni igieniche.

## Robusti

Celle di misura capacitiva in ceramica resistenti a sovraccarico con buona stabilità nel tempo.

## Adatti per sistemi CIP/SIP

Alta resistenza termica e compensazione elettronica della temperatura.

### Trasmettitore di pressione PM

Uscita analogica configurabile.

Precisione 0,2 %.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.		
	Aseptoflex Vario G 1 maschio	Guarnizione conica G 1 maschio	TriClamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN32676 (ISO 2852)
Uscita analogica 4...20 mA, graduabile			
0...100		PM1602	
0...40			PM1143
0...25	PM1703	PM1603	PM1103
0...16	PM1714	PM1614	PM1114
0...10	PM1704	PM1604	PM1104
0...6	PM1715	PM1615	PM1115
0...4	PM1705	PM1605	PM1105
0...2,5	PM1706	PM1606	PM1106
0...1,6	PM1717	PM1617	PM1117
-1...1	PM1709	PM1609	
0...1	PM1707	PM1607	PM1107
0...0,4	PM1718	PM1618	PM1118
0...0,25	PM1708	PM1608	PM1108
0...0,1	PM1789	PM1689	



**Trasmettitore di pressione PM**

Primo sensore di pressione G 1/2 con certificazione per applicazioni igieniche per un semplice collegamento a piccole tubazioni.

Precisione 0,5 %.  
Temperatura del fluido tramite IO-Link.



Impostazione di fabbrica Campo di misura pressione relativa [bar]	Raccordo a processo / Codice art.
	G 1/2 maschio /guarnizione conica
<b>Uscita analogica 4...20 mA, graduabile, IO-Link</b>	
0...40	<b>PM1543</b>
0...25	<b>PM1503</b>
0...16	<b>PM1514</b>
0...10	<b>PM1504</b>
0...6	<b>PM1515</b>
0...4	<b>PM1505</b>
0...2,5	<b>PM1506</b>
0...1	<b>PM1507</b>

Accessori	Codice art.
Pulsante teach del punto zero per PM1xxx	<b>E30425</b>



**Accessori:  
adattatori a  
processo  
a pagina 22-23**

# Adattatori a processo e accessori di montaggio per sensori di pressione



## Adattatori a processo



Collegamento del dispositivo	Raccordo a processo	Materiale	Codice art.	Per sensore
<b>Adattatori per applicazioni industriali</b>				
G 1/4	G 1/4	inox (1.4404 / AISI 316L) FKM	<b>E30143</b>	PN, PA con filettatura interna
G 1/4	G 1/2	inox (1.4305 / AISI 303) FPM (Viton)	<b>E30050</b>	
G 1/4	G 1/2	inox (1.4305 / AISI 303) FPM (Viton)	<b>E30000</b>	
G 1/4	G 1/2	inox (1.4404 / AISI 316L) FPM (Viton)	<b>E30002</b>	
G 1/4	M20 x 1,5	inox (1.4305 / AISI 303) FPM (Viton)	<b>E30010</b>	
G 1/4	SAE 7 / 16-20	inox (1.4404 / AISI 316L) FPM (Viton)	<b>E30087</b>	
G 1/4	1/4" NPT	inox (1.4571 / AISI 630)	<b>E30058</b>	
G 1/4	1/2" NPT	inox (1.4404 / AISI 630)	<b>E30133</b>	
G 1/4	DN16	inox (1.4301 / AISI 304)	<b>E30065</b>	
G 1/4	R 1/4	1.0718 (12L13)	<b>E30427</b>	
G 1/4	G 1/2	inox (1.4571 / AISI 316Ti) FPM (Viton)	<b>E30135</b>	Sensori con filettatura esterna G 1/4

## Accessori



Descrizione	Codice art.	Per sensore
<b>Accessori per applicazioni industriali</b>		
Vite di ammortizzamento per PN con filettatura interna G 1/4	<b>E30419</b>	PN
Cappuccio	<b>E30420</b>	
Staffa di fissaggio	<b>E30421</b>	
Etichette	<b>E30422</b>	
Vite di ammortizzamento per sensori con filettatura esterna G 1/4	<b>E30057</b>	PN, PK, PA35xx
Sifone G 1/4	<b>E30140</b>	PK
Sifone G 1/2	<b>E30141</b>	
Cappuccio	<b>E30094</b>	
Accessorio di serraggio per cavo	<b>E30399</b>	PS
Elemento filtrante	<b>E30400</b>	
Scatola di derivazione con ventilazione e morsettiera	<b>E30401</b>	
Peso addizionale	<b>E30402</b>	PQ
Connettore QS-G 1/8-6 per tubo standard Ø 6 mm	<b>E30076</b>	
Connettore QS-G 1/8-8 per tubo standard Ø 8 mm	<b>E30077</b>	
Adattatore per guida DIN	<b>E37340</b>	
Adattatore R 1/8 - R 1/8 orientabile	<b>E37350</b>	

### Strumenti di parametrizzazione

Master IO-Link USB	<b>ZZ1060</b>
Memory Plug, memoria parametri per sensori IO-Link	<b>E30398</b>
moneo configure	<b>QMP010</b>



Cercate una tecnica di collegamento adeguata?  
ifm.com/it

Adattatori a processo



Collegamento del dispositivo	Raccordo a processo	Guarnizione	Codice art.	Codice art. con foro perditte	Per sensore
<b>Adattatore inox (1.4435 / AISI 316L) per applicazioni igieniche</b>					
Aseptoflex Vario G 1 maschio	clamp 1 - 1,5"	anello di tenuta	<b>E33201</b>	<b>E33208</b>	PG27xx, PI17xx, PM17xx
		metallo su metallo	<b>E33701</b>	-	
	clamp 2"	anello di tenuta	<b>E33202</b>	<b>E33209</b>	
		metallo su metallo	<b>E33702</b>	-	
	raccordo a saldare DN32 (1,25")	anello di tenuta	<b>E33211</b>	-	
		metallo su metallo	<b>E33711</b>	-	
	raccordo a saldare DN40 (1,5")	anello di tenuta	<b>E33212</b>	-	
		metallo su metallo	<b>E33712</b>	-	
	raccordo a saldare DN50 (2")	anello di tenuta	<b>E33213</b>	-	
		metallo su metallo	<b>E33713</b>	-	
	Varivent Forma F DN25 (1") D = 50	anello di tenuta	<b>E33221</b>	<b>E33228</b>	
		metallo su metallo	<b>E33721</b>	-	
	Varivent Forma N DN40...DN150 (1,5...6") D = 68	anello di tenuta	<b>E33222</b>	<b>E33229</b>	
		metallo su metallo	<b>E33722</b>	-	
SMS DN40 (1,5")	metallo su metallo	<b>E33731</b>	-		
SMS DN50 (2")	metallo su metallo	<b>E33732</b>	-		
Flangia DRD D65	anello di tenuta	<b>E33242</b>	-		
Adattatore universale Rd 52	anello di tenuta	<b>E33340</b>	-		
DIN11864 DN/OD33,7	anello di tenuta	<b>E33304</b>	-		
G 1/2	anello di tenuta	<b>E30131</b>	-		
Guarnizione conica G 1 maschio	clamp 1 - 1,5"	metallo su metallo	<b>E33601</b>	-	PG28xx, PI18xx, PM16xx
	raccordo a saldare DN40 (1,5")	metallo su metallo	<b>E33612</b>	-	
	Varivent Forma N DN40...DN150 (1,5...6") D = 68	metallo su metallo	<b>E33622</b>	-	
<b>Adattatore a saldare inox per applicazioni igieniche</b>					
Aseptoflex Vario G 1 maschio	adattatore a saldare D50	anello di tenuta	<b>E30122</b>	<b>E30130</b>	PG27xx, PI17xx, PM17xx
Guarnizione conica G 1 maschio	adattatore a saldare D50	metallo su metallo	<b>E30013</b>	-	PG28xx, PI18xx, PM16xx
		anello di tenuta	<b>E30072</b>	-	
Guarnizione conica G 1 maschio	mandrino di saldatura		<b>E30435</b>	-	
Aseptoflex Vario G 1 maschio	mandrino di saldatura		<b>E30452</b>	-	

