

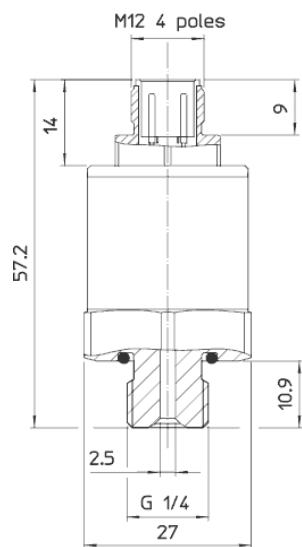
Trasduttore di pressione Tipo PT01



Tipo di costruzione	Trasduttore di pressione per applicazioni industriali generali
Connessione	G1/4"
Materiali	Attacco pressione Acciaio inox 1.4404, Sensore di pressione Ceramica, Custodia trasduttore di misura acciaio inox 1.4404, Guarnizioni FKM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggreddiscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-25...+125°C
Temperatura ambiente	-25...+125°C
Posizione di montaggio	a piacere
Campo di misura	vedi Tabella
Precisione	±1.0% del Campo di serraggio presso +25°C ±2.4% del Campo di serraggio presso 0...+85°C ±3.7% del Campo di serraggio presso -10...+105°C ±4.0% del Campo di serraggio presso -25...+125°C
Sovraccaricabilità	vedi Tabella
Alimentazione di tensione	9...35VDC
Assorbimento di corrente	Corrente di segnale, max. 25mA
Segnale di uscita	analogico, Corrente (2 fili) 4...20mA (0...10VDC su richiesta)
Carico (VA)	$\leq ((\text{Alimentazione di tensione} - 7,5V) / 0,03A) \Omega$
collegamento elettrico	M12x1
Grado di protezione	IP67 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (a tenuta di polvere e protezione contro l'immersione temporanea fino a 1 m)
Fornitura inclusa	Trasduttore di pressione senza cavo di collegamento



Dimensioni



Connessione	Campo di misura [bar]	Sovraccaricabilità [bar]	Tipo
G1/4"	0...2	4	PT01-14V-002-420
G1/4"	0...5	10	PT01-14V-005-420
G1/4"	0...10	20	PT01-14V-010-420
G1/4"	0...16	40	PT01-14V-016-420
G1/4"	0...20	40	PT01-14V-020-420
G1/4"	0...50	100	PT01-14V-050-420
G1/4"	0...100	150	PT01-14V-100-420
G1/4"	0...200	300	PT01-14V-200-420
G1/4"	0...400	500	PT01-14V-400-420

Connessioni elettriche

Presa M12x1 incluso cavo 2m Tipo C012-41-CU20-9	
V+ ... + Polo della tensione di alimentazione V- ... - Polo della tensione di alimentazione Rshunt ... Resistenza di carico	1 ... marrone V+ 2 ... non assegnato 3 ... non assegnato 4 ... nero V-

Illustrazioni non vincolanti
 Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali