



CARATTERISTICHE GENERALI

Trasmettitore di pressione a cella di misura piezoresistiva e con elemento sensibile a membrana affacciata idonea per impiego con fluidi particolarmente densi e prodotti critici.

La variazione del valore resistivo, determinato dalla variazione della pressione, è convertito elettronicamente in un segnale lineare 4-20 mA, proporzionale alla pressione stessa.

Il trasmettitore, a tecnologia bifilare, è utilizzabile quale rilevatore di interruzione circuito.

Il corpo porta connettore è orientabile su 360°.

- Tecnologia bifilare
- Costruzione compatta
- Membrana affacciata
- Connettore orientabile a 360°
- Protezione IP65 – IP67



EPS

EPH

DATI TECNICI

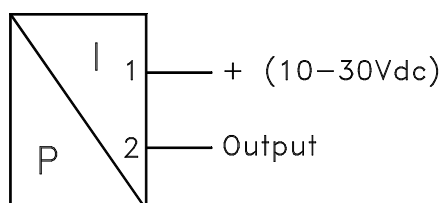
Tab.1

Descrizione	Caratteristiche	Codice	
Campo di misura	Pressione relativa	R	
	Pressione assoluta - fino a 25 bar	A	•
Elemento sensibile	Membrana affacciata Inox 1.4301	K	
Precisione	1% oltre 60°C 0,02% / °C	-	
Ripetibilità	0,5%	-	
Alimentazione	10 – 30 Vcc ± 10%	-	
Segnale in uscita	4 – 20 mA	-	
Carico max.	700 Ω a 24 V	-	
	100 Ω a 10V – 1 KΩ a 30V	-	
Temperatura max.	80 °C	-	
Temperatura max.	125 °C Con distanziale	EPH	•
Uscita elettrica	Connettore DIN 43650A IP65	B	
	Connettore M12x1 – 4 poli IP67	S	•
Attacco di processo	½" Gas-M UNI 228/1 Inox 1.4305	015	
Corpo porta connettore	Ottone nichelato	-	

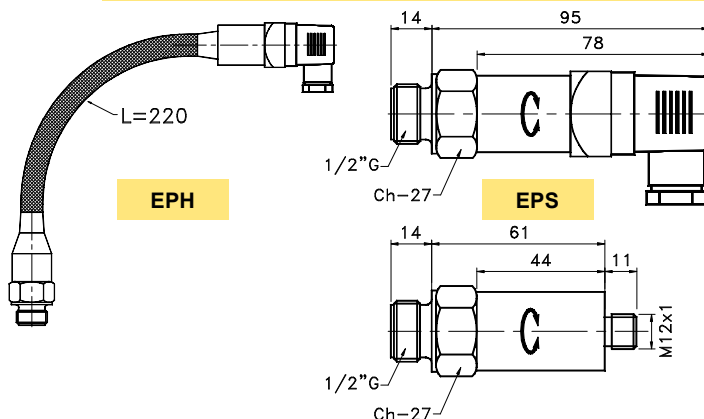
(•) Su richiesta

Campo di misura bar	Pressione		Codice
	Massima	Rottura	
0 - 1	4	250	001
0 - 2,5	10	250	002
0 - 6	24	250	006
0 - 10	40	250	010
0 - 25	100	250	025
0 - 60	240	1000	060
0 - 100	400	1000	100
0 - 250	600	1000	250
0 - 400	600	1000	400

CABLAGGIO



DIMENSIONI



NOMENCLATURA

EPS	100	R	K	015	B
•					
	•				
		•			
			•		
				•	
					•

Tab.1	Nome - Tipo
Tab.1	Campo di misura
Tab.1	Pressione Relativa o Assoluta
Tab.1	Materiale elemento sensibile e attacco di processo
Tab.1	Dimensione e filettatura attacco di processo
Tab.1	Uscita elettrica