

✓ - Emissione e immunità EMC: secondo EN 61326



CE Conforme ai requisiti delle direttive
EMC 89/336/CEE - PED 97/23/CE.

Campi: 0...0,1/0...25 bar, relativi.

Precisione (% del VFS): $\leq 0,25$ tipica; $\leq 0,5$ massima.

Calibrazione: sui punti limite secondo DIN 16086.

Ripetibilità: $\leq 0,15$ % VFS.

Deriva termica:

$\leq 0,08$ % VFS / °C per campi $< 0,25$ bar;

$\leq 0,05$ % VFS / °C per campi da $0,25 \dots \leq 1$ bar;

$\leq 0,02$ % VFS / °C. per campi > 1 bar.

Deriva annuale: $\leq 0,2$ % VFS.

Temperatura di funzionamento: $-10 \dots +60$ °C.

Temperatura di stoccaggio: $-10 \dots +60$ °C.

Segnali di uscita: 4...20 mA, 0...5 Vcc, 0...10 Vcc.

Alimentazione e carico massimo: vedere pagina 2.

Campo di temperatura compensato: $0 \dots +60$ °C.

Custodia: in acciaio inox.

Sensore di misura: cella piezoresistiva per campi scala < 1 bar;
cella ceramica per campi scala ≥ 1 bar.

Liquido di riempimento cella piezoresistiva : olio silconico.

Guarnizione di tenuta del sensore: VITON.

Connessione elettrica: cavo in poliuretano, compensato.

Grado di protezione: immergibile.

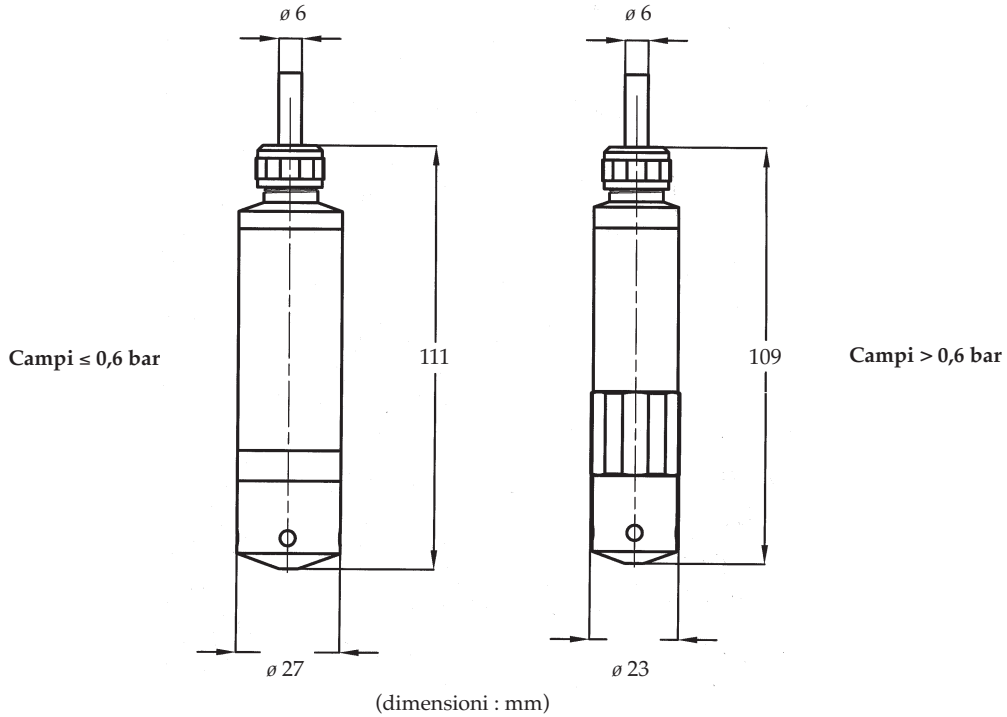
Peso:

per campi < 1 bar = 0,26 kg;

per campi ≥ 1 bar = 0,20 kg.

Campi bar, relativi (1)
0...0,1/0... $\leq 0,6$
0... $> 0,6$ /0... < 1
0...1/0...2,5
0...4
0...6/0...10
0...16
0...25

(1) Altre unità di misura, campi intermedi, campi in vuoto e manovuoto disponibili su richiesta.

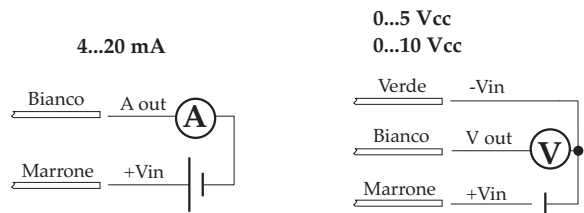


CAMPI ≤ 0,6 bar

Segnali uscita	4...20 mA	0...5 Vcc	0...10 Vcc
N. fili	2	3	3
Carico (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-8)/0,02$	$R_L \geq 5 K\Omega$	$R_L \geq 10 K\Omega$
Alimentazione: +Vin	8...30	8...30	14...30
Massa	(riferirsi al manuale di installazione)		

CAMPI > 0,6 bar

Segnali uscita	4...20 mA	0...5 Vcc	0...10 Vcc
N. fili	2	3	3
Carico (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-10)/0,02$	$R_L \geq 5 K\Omega$	$R_L \geq 10 K\Omega$
Alimentazione: +Vin	10...30	8...30	14...30
Massa	(riferirsi al manuale di installazione)		



SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Versione Speciale / Campo scala / Attacco al Processo / Segnale di uscita