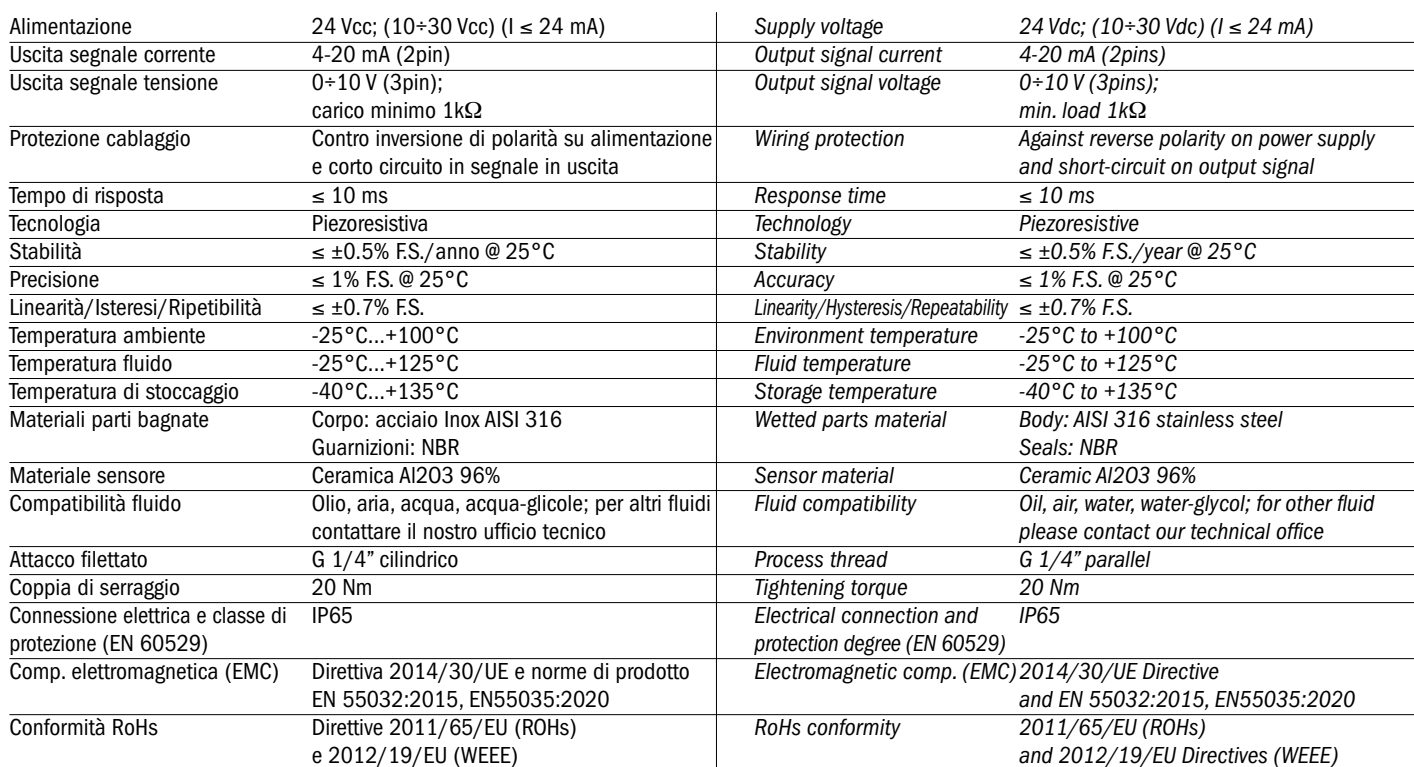




SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

PTL	100	G	A	V	W	M	R14	SM
-----	-----	---	---	---	---	---	-----	----

Tipo / Model
PTL

Pressione / Pressure			
/	Lavoro / Range	Sovrapres. / Overload	Scoppio / Burst
2	0 ÷ 2	3	5
5	0 ÷ 5	8	12
6	0 ÷ 6	9	15
10	0 ÷ 10	15	25
16	0 ÷ 16	24	40
20	0 ÷ 20	30	70
50	0 ÷ 50	75	125
100	0 ÷ 100	150	250
200	0 ÷ 200	300	500

Pressione / Pressure	
G	Relativa / Relative

Uscita / Output	
V	0 - 10 V
I	4 - 20 mA

Accuratezza / Accuracy	
A	<1% F.S.

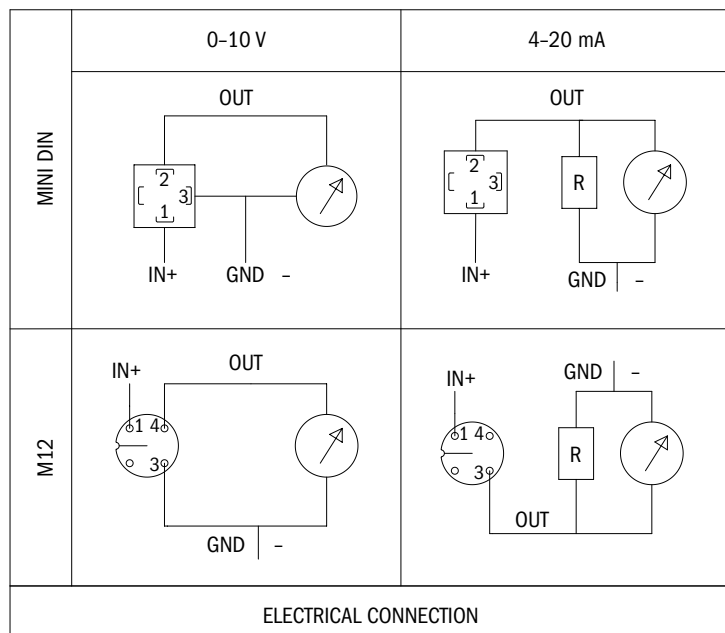
Opzioni / Options	
SM	Smorzatore / Damper

"C"	Filettatura / Thread	"B"
R14	G 1/4 BSPP cilindrica / Parallel	12

Connessione elettrica / Electric connection		
M	M12 maschio / Male	H=38.2 mm
D	Mini DIN 43650 PG7	H=34 mm
T	DIN 43650 PG9	H=40.2 mm

Corpo / Body	
W	Acciaio Inox 316 / S.s. 316

CONNESSIONI ELETTRICHE / ELECTRICAL CONNECTIONS



La max. resistenza R di shunt (Ω) è data da:
The max. resistance R shunt (Ω) is given from:

$$R_{shunt} \Omega = \frac{V_{alimentazione} / supply - 7.5}{0.03}$$

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del pressostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The pressure switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.