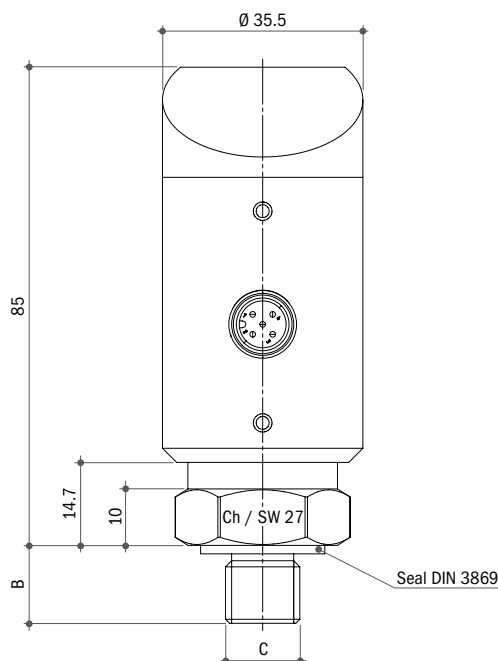




Campo di lavoro	-1...0 bar, 0÷0.1 bar, 0 fino a 1000 bar	Pressure range	-1 to 0 bar, 0 to 0.1 bar, 0 to 1000 bar
Temperatura media	-20°...+80°C (in funzione della guarnizione)	Medium temperature	-20° to +80°C (according to seal material)
Temperatura di lavoro	-20°...+80°C (in funzione della guarnizione)	Operating temperature	-20° to +80°C (according to seal material)
Temperatura di stoccaggio	-40°...+85°C (in funzione della guarnizione)	Storage temperature	-40° to +85°C (according to seal material)
Uscita segnale corrente	0÷10 V, 4÷20 mA, 0÷5 V, 0÷4.5 V o altri	Output signal current	0÷10 V, 4÷20 mA, 0÷5 V, 0÷4.5 V or others
Tipo di interruttore di uscita	2x allarmi PNP o NPN regolabili	Output switch type	2x adjustable alarms PNP or NPN
Tempo di risposta	≤ 4 ms	Response time	≤ 4 ms
Tensione di alimentazione	10÷30 Vcc	Supply voltage	10÷30 Vdc
Precisione	≤ 0.5% F.S. (standard)	Accuracy	≤ 0.5% F.S. (standard)
Display	LED, 4 digits	Display	LED, 4 digits
Max. consumo di energia	3 W	Max. power consumption	3 W
Vita meccanica	> 10 ⁶ cicli	Mechanical life	> 10 ⁶ operations
Resistenza di isolamento	≥ 100MΩ @ 50 Vcc	Insulation resistance	≥ 100MΩ @ 50 Vdc
Attacco filettato	G 1/4" o altri a richiesta	Thread connection	G 1/4" or others on request
Connessione elettrica	M12x1.5 o altri a richiesta	Electrical connection	M12x1.5 or others on request
Stabilità	0.5% F.S./anno	Stability	0.5% F.S./year
Materiali parti bagnate	AISI 316L	Wetted parts material	AISI 316L
Materiale sensore	Silicone	Sensor material	Silicone
Grado di protezione	IP 65	Degree of protection	IP 65
Testina ruotabile	330°	Rotatable head	330°

Installazione e messa in funzione / Installation and commissioning

1. Usare il pressostato solo se non sono presenti tracce di corrosione.
 2. Non usare strumenti appuntiti per pulire il foro di entrata. Rimuovere il pressostato dall'impianto e immergere solo la filettatura in un fluido che possa dissolvere l'otturazione.
 3. Posizionare il pressostato in una posizione non soggetta ad urti.
 4. Il raggiungimento della pressione di sovraccarico potrebbe danneggiare il pressostato.
 5. Si consiglia di proteggere elettricamente il dispositivo mediante messa a terra.
1. Use the pressure switch only to test the medium which have no corrosion to its housing and seal material.
 2. Do not use sharp tools to clean the pressure hole when obstructed. Remove the pressure switch from the system and unclog the hole with a fluid that could dissolve the debris.
 3. Position the pressure switch in a manner that could not be impacted or trampled.
 4. The pressure switch may be damaged if used beyond the overload pressure.
 5. It is recommended to install a lightning protection and connect the device to the earth protection.

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

EPX02-				5	G	C	V	P	W	M	R14
Tipo / Model											
EPX02											
Pressione / Pressure				Uscita / Output		Tipo uscita / Output type		Connessione elettrica / Electric connection		Corpo / Body	
/	Lavoro / Range	Sovrapres. / Overload	Scoppio / Burst	V	I	P	N	PNP	NPN	M	W
1	0 ÷ 1	2	3	0 - 10 V	4 - 20 mA					M12 5 poli senza connettore	Acciaio Inox 316
2	0 ÷ 2	3	4							M12 5 poles without connector	Stainless steel 316
5	0 ÷ 5	7.5	10								
10	0 ÷ 10	15	20								
20	0 ÷ 20	30	40								
50	0 ÷ 50	75	100								
100	0 ÷ 100	150	200								
200	0 ÷ 200	300	400								
250	0 ÷ 250	375	500								
400	0 ÷ 400	600	800								
600	0 ÷ 600	900	1200								
1000	0 ÷ 1000	1500	2000								
Pressione / Pressure				Accuratezza / Accuracy							
G	Relativa / Relative			C		≤ 0.5% F.S.					
A	Assoluta / Absolute*										
* solo per 1-10 bar / only for 1-10 bar											