

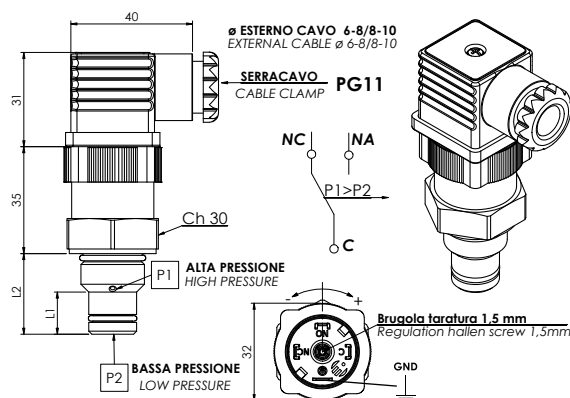
81

Indicatore elettrico di pressione differenziale Electrical differential pressure clogging indicator



Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, filettatura) contattare Euroswitch.

For customized version (type of cable, thread) please contact Euroswitch.



A RICHIESTA ESECUZIONE CON FUNZIONAMENTO OPPOSTO
REVERSE OPERATION ON REQUEST

Δ Pressione - Pressure	Tolleranza - Tolerance
1,3 Bar	+/- 15%
2 Bar	+/- 10%
2,5 Bar	+/- 10%
3 Bar	+/- 10%
3,5 Bar	+/- 10%
5 Bar	+/- 10%
8 Bar	+/- 10%

Sono disponibili a richiesta valori diversi della pressione differenziale - Other differential pressure values are also available.

L'indicatore di intasamento mod. 81 fornisce una accurata indicazione elettrica delle condizioni dell'elemento filtrante. Oltre al normale connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650), con grado di protezione IP65, è disponibile come optional un connettore analogo che integra un led bicolore (verde/rosso) per la segnalazione visiva in loco.

Fluido di lavoro	Olio
Corpo	Ottone
Contatti elettrici	Argento
Max temperatura del fluido	100°C
Condizione elettrica	SPDT (contatti in scambio)
Caratteristiche elettriche	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	3 (2) A / 250 Vac
Tipo di azionamento	1B
Situazione di inquinazione esterna	grado 2
Massima pressione di lavoro	350 ÷ 450 bar
	in funzione dell'attacco a processo
Filettatura (X3)	1/2" Gas - M20x1,5 altre a richiesta
Coppia max di serraggio	35 Nm
Connessione	IP65
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Peso	~ 160 gr

The model 81 clogging indicator provides an accurate electrical indication of the condition of the filter element.

In addition to the standard connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650) IP65 connector, there is an optional analogue connector that incorporates a green/red LED for local visual indication.

Working fluid	Oil
Case	Brass
Electric contact	Silver
Max fluid temperature	100°C
Switching contacts	SPDT (exchange contact)
Electrical features	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	3 (2) A / 250 Vac
Action type	1B
External pollution	grade 2
Max working pressure	350 ÷ 450 bar
	depending on the thread
Thread (X3)	1/2" Gas - M20x1,5 others on request
Max torque	35 Nm
Connector	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Approx. weight	~ 160 gr

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch edizione 2014.

For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, edition 2014.