

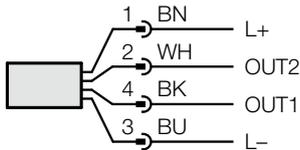
# INTERRUTTORE A PRESSIONE A MEMBRANA, DIGITAL



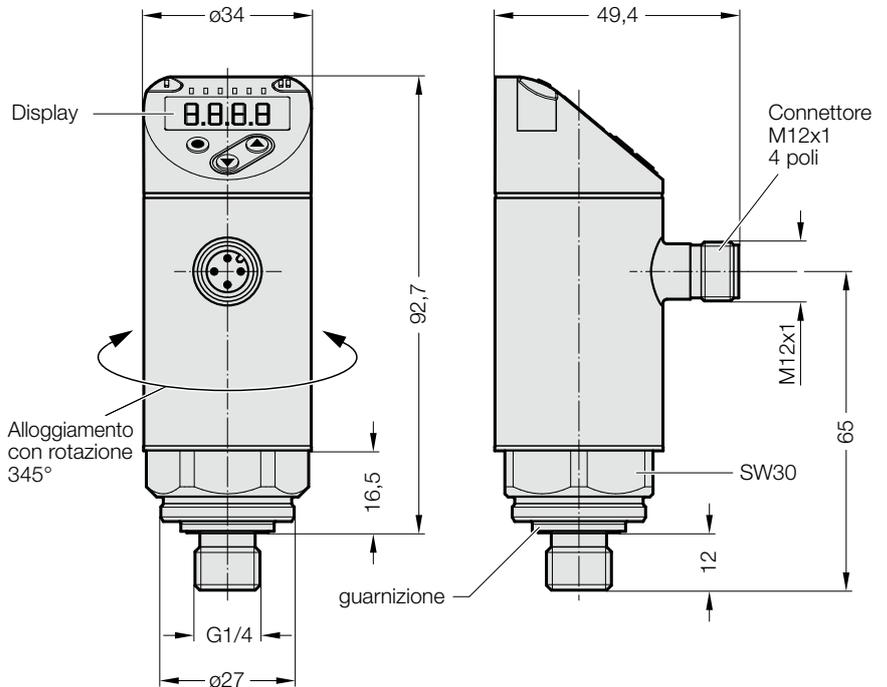
2480.00.45.04

## Affectation des broches:

M12x1, 4 pôles



OUT1 - Sortie de commutation, IO-LINK  
OUT2 - Sortie de commutation, code couleur selon DIN EN 60947-5-2



## Nota:

2191.00.12.04.030 Cavo di collegamento, diritto, lunghezza 3 m, da ordinare separatamente.



## Descrizione:

Il pressostato a membrana digitale 2480.00.45.04 dispone di un display alfanumerico a 4 cifre e di due uscite di commutazione programmabili. Il pressostato a membrana funziona in un intervallo di pressione fino a 400 bar e convince per la sua elevata resistenza ai sovraccarichi. L'alto grado di protezione IP65/IP67 e l'esenzione da manutenzione garantiscono un funzionamento sicuro e privo di anomalie. Il pressostato a membrana digitale con attacco dell'azoto G 1/4 A e raccordo M12 rappresenta la soluzione ottimale in applicazioni idrauliche e pneumatiche.

## Vantaggi:

- Due uscite di commutazione, di cui una con interfaccia di comunicazione IO-Link
- Indicazione di cambio rosso-verde per la marcatura univoca di aree OK
- Display digitale a 4 cifre
- Orientabile in modo ottimale grazie alla possibilità di ruotare l'alloggiamento di 345°
- Senso di commutazione delle uscite di commutazione regolabile (funzione elemento apertura o chiusura)
- Visualizzazione valore a scelta in bar, psi o MPa, oppure scalabile liberamente, p.es. forza
- Semplice da utilizzare grazie alla programmazione tramite tasti
- Esecuzione robusta per l'impiego in ambienti industriali difficili

## Dati tecnici:

### Caratteristiche di prodotto:

Segnale di uscita	Segnale di commutazione; IO-LINK; (configurabile)
Portata	400 bar
Filettatura di raccordo	G1/4

### Campo d'impiego:

Mezzi	Mezzi liquidi e gassosi
Temperatura del mezzo	-25 ... 80°C
Pressione di scoppio min.	1700 bar
Resistenza alla pressione	800 bar

### Dati elettrici:

Tensione di esercizio	18 ... 30 V DC; (secondo EN 50178 SELV/PELV)
-----------------------	---

Potenza assorbita	< 35 mA
Classe di protezione	III
Protezione della polarità	sì
Tempo di ritardo di operatività	0,3 s

### digitali:

Segnale di uscita	Segnale di commutazione; IO-LINK; (configurabile)
Esecuzione elettrica	PNP/NPN

Numero delle uscite digitali	2
Funzione di uscita	Contatto n.a./n.c.; (parametribabile)
Calo di tensione max.	
Uscita di commutazione DC	2,5 V
Protezione dai cortocircuiti	sì

### Condizioni ambientali:

Classe di protezione	IP 65; IP 67
----------------------	--------------

### Omologazioni/Controlli:

EMW	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
-----	--------------------------------------

### Dati meccanici:

Materiali	1.4542 (Acciaio inossidabile)
Momento di serraggio	25 ... 35 Nm

### Indicazioni/Elementi di comando:

display	Unità di visualizzazione	3x LED, verde (bar, psi, MPa)
	Stato di commutazione	2x LED, giallo
	Valori di misurazione	Display alfanumerico, rosso / verde a 4 cifre