

1) Superficie attiva 2) Carcassa 3) Coperchio 4) Potenzimetro 5) Tensione d'esercizio LED 6) Indicatore di funzione LED



Display/Operation

Indicatore di funzione	sì
Indicatore tensione d'esercizio	sì

Electrical connection

Collegamento	M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato
Protetto da possibilità di scambio	no
Protezione da corto	sì

Electrical data

Caduta di tensione statica max.	1.5 V
Categoria d'uso	DC-13
Classe di protezione	II
Corrente a vuoto lo max., non attenuata	15 mA
Corrente d'esercizio nominale Ie	100 mA
Frequenza di commutazione	100 Hz
Ondulazione residua max. (% di Ue)	10 %
Precisione di ripetibilità max. (% di Sr)	2.0 %
Protezione dalle inversioni di polarità	sì
Ritardo di disponibilità tv max.	300 ms
Tensione d'isolamento nominale Ui	75 V DC
Tensione d'esercizio UB	10...30 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Grado di protezione IEC 60529	IP67
Temperatura ambiente	-25...85 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	343 a
--------------	-------

General data

Dotazione	Dado (2x)
Marca	GLOBAL
Norma base	IEC 60947-5-2
Omologazione / conformità	CE cULus
Sensitività	Distanza di commutazione registrabile

Material

Materiale coperchio	PBT PA
Materiale custodia	PBT
Superficie attiva, materiale	PBT

Mechanical data

Coppia di serraggio	1 Nm
Dimensione	Ø 12 x 75 mm
Dimensioni	M12x1
Installazione	a filo

Output/Interface

Uscita di commutazione	PNP Contatto normalmente aperto (NO)
------------------------	--------------------------------------

Range/Distance

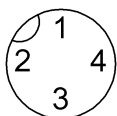
Campo di misurazione	1...4 mm
Deriva termica max. (% di Sr)	20 % [-5...55 °C]
Distanza di commutazione nominale sn	4 mm

Isteresi H max. (% di Sr) 15.0 %

Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo

Connector view



Wiring Diagram

