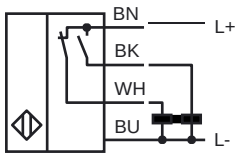
Codifica PEPPERL+FUCHS

NBB2-12GM60-A2

Caratteristiche

- **2 mm allineato**

Allacciamento – Schema Elettrico



Accessori

Staffa di montaggio originale CONFLOW

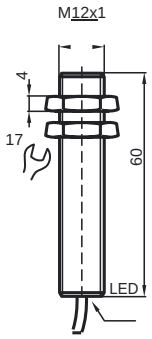
Si possono montare n°2 fine corsa per ogni valvola (posizione di apertura e chiusura).

I fine corsa vengono fissati sulla staffa per mezzo dei due dadi in dotazione. Il tastatore deve essere inserito sullo stelo della valvola.

La distanza tra tastatore e sensore deve essere ≤ 2 mm; oltre tale distanza il sensore non trasmette il segnale.

Il sensore è dotato di un LED che si accende quando è eccitato.

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di un elemento di commutazione		PNP antivalente
Distanza di comando misura	s_n	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,15
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,66
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1000 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 µA a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Caratteristiche sicurezza funzionale		
$MTTF_d$		3220 a
Durata del'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,14 mm^2
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Classe di protezione		IP67
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati
Conformità alle norme e alle direttive		
Conformità alle norme		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

CONFLOW s.p.a.
COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001
Via Lecco, 69/71
20864 AGRATE BRIANZA (MB)
Tel. 039/651.705 – 650.397
Fax 039/654.018
e-mail : servicing@conflow.it