



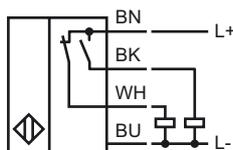
Codifica d'ordine

NBB5-18GM60-A2-5M

Caratteristiche

- Linea base
- 5 mm allineato

Allacciamento



Accessori

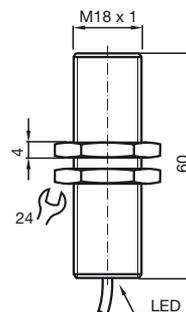
BF 18

Flangia di fissaggio

EXG-18

Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,15
Fattore di riduzione r_{V2A}		0,66

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 800 Hz
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 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1140 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Conformità alle norme

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	5 m, cavo in PVC
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67