



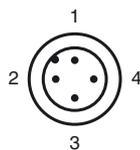
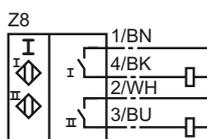
Codifica d'ordine

NBN3-F25F-Z8-V1

Caratteristiche

- Per il montaggio nell'involucro
- Rispetta le normative CE relative alle macchine

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

BT32

BT32XS

Attuatore per la serie F25

BT32XAS

Attuatore per la serie F25

BT33

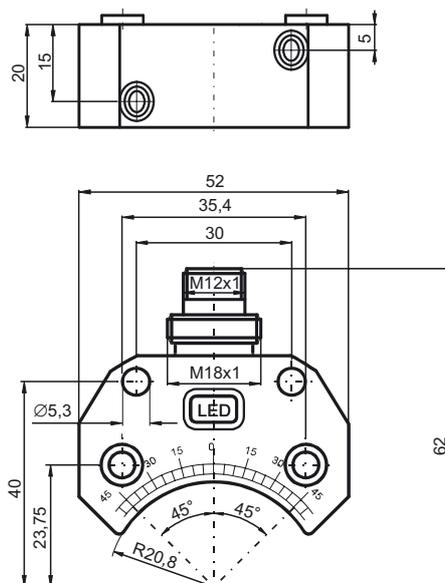
BT34

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-W

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NO duale
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	montaggio incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}	1
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	1
Fattore di riduzione r_{SI37}	1,1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 6 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 500 Hz
Isteresi	H tipico %
Protezione da scambio di polarità	tolleranza
Protezione da cortocircuito	no
Caduta di tensione	U_d \leq 5 V
Corrente di esercizio	I_L 4 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	I_m 4 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 1 mA tipico 0,7 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Dati limite

Coppia serraggio viti di fissaggio	0,4 Nm
------------------------------------	--------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Coppia serraggio viti di fissaggio	M5 x 25 : 2,7 Nm
Indicazione	Montaggio in scatola

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

Data di edizione: 2011-07-28 14:48 Data di stampare: 2011-07-28 085122_ita.xml