



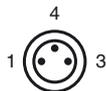
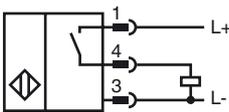
Codifica d'ordine

NBB1,5-6,5M20-E2-V3

Caratteristiche

- Forma corta

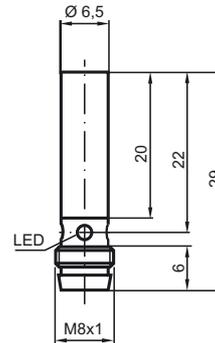
Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 1,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,215 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,85

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 2000 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina (M8 x 1), 3 poli
Materiale della scatola	Acciaio legato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007