



Codifica d'ordine

NBB1-3M22-E2

Caratteristiche

- 1 mm allineato
- Forma miniaturizzata

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NO PNP
Distanza di comando misura s_n	1 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 0,81 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,29
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,76
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,46

Dati specifici

Tensione di esercizio U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione f	0 ... 700 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 ... 100 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,1 mA tipico a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1340 a
Durata dell'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 PUR, 2 m
Sezione filo	0,055 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PC
Grado di protezione	IP67

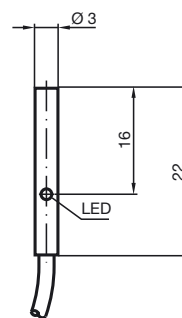
Conformità alle norme e alle direttive

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.

Dimensioni



Allacciamento

