



Codifica d'ordine

SB3,5-E2

Caratteristiche

- 3,5 mm larghezza scanalatura
- A 3 fili DC

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita	PNP
Larghezza fessura	3,5 mm
Profondità di immersione (laterale)	5 ... 7 mm
Polarità d'uscita	DC
Tipo di uscita	3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	0 ... 0,6 mm
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 in assenza di carico	I_0	≤ 7 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d	2590 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	cavetti LiY, 500 mm
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67

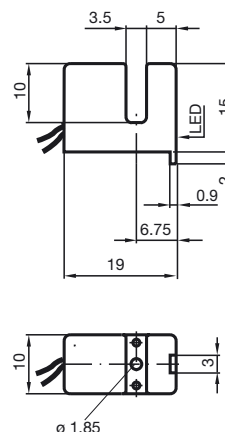
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità	
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

