



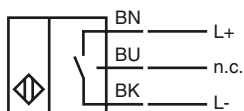
Codifica d'ordine

NJ3-18GK-S1N-130

Caratteristiche

- 3 mm incorporabile in ST37 / 1.0037
- Applicabile fino a SIL 3 secondo IEC 61508

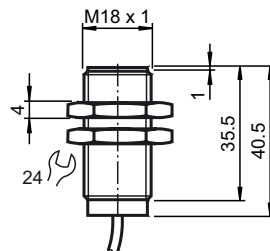
Allacciamento



Accessori

BF 18
Flangia di fissaggio, 18 mm

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita	Funzione di sicurezza
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,4 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0

Dati specifici

Tensione nominale	U_o 8 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 200 Hz
Isteresi	H tipico 0,1 %

Consumo corrente

Lastra di misura non rilevata	≤ 1 mA
Lastra di misura rilevata	≥ 3 mA

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 130 °C (-13 ... 266 °F)
----------------------	---------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo silicone , 2 m
Sezione filo	0,75 mm ²
Materiale della scatola	PPS , PTFE
Superficie anteriore	PPS
Classe di protezione	IP65
Indicazione	solo per metalli Ne

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.