

Codifica d'ordine

NCB3-F90-80-IE8-V15

Caratteristiche

- Linea comfort
- 3 mm allineato
- Uscita analogica 4 mA ... 20 mA
- Punti di inserzione regolabili

Dati tecnici**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Uscita di corrente analogica e contatto NA duale PNP
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza dell'oggetto	max. 3 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75
Campo di misura	0 ... 80 mm

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	18 ... 30 V
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Corrente di uscita		4 ... 20 mA
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Errore di linearità		$\pm 0,4$ mm
Ripetibilità	R	$\pm 0,2$ mm
Risoluzione		125 μ m
Deriva termica		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 35 mA
Resistenza di carico		uscita corrente: $< 400 \Omega$

Indicatore della tensione di esercizio LED verde

Conformità alle norme

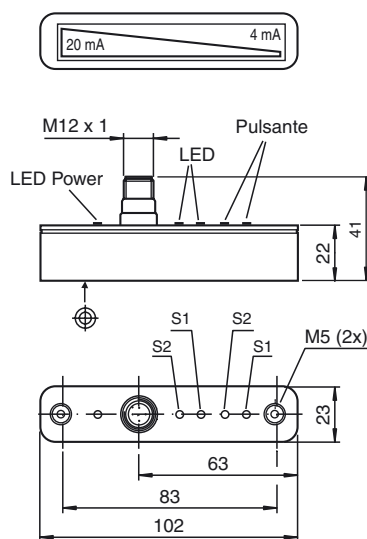
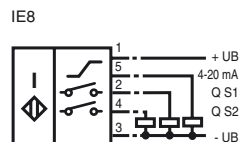
EMC secondo	IEC / EN 60947-5-2:2004
Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Materiale della scatola	ABS (polistirolo)
Grado di protezione	IP67
Classe di protezione	II
Indicazione	I dati di precisione valgono solo per una distanza dell'oggetto da rilevare di 1 ... 3 mm.

Dimensioni**Allacciamento**

Dimensioni dell'oggetto da esaminare:

