



Codifica d'ordine

NCB50-FP-A2-C-P1-V1

Caratteristiche

- 50 mm allineato
- resistente alla saldatura
- Utilizzo ottimale con distanza >50 cm

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura s_n	50 mm	
Montaggio incorporato	incorporabile	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 40,5 mm	
Fattore di riduzione r_{Al}	0,38	
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,35	
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,83	

Dati specifici

Tensione di esercizio U_B	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione f	0 ... 80 Hz
Isteresi H	tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Caduta di tensione U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,5 mA
Corrente a vuoto I_0	≤ 20 mA
Ritardo di disponibilità t_v	≤ 300 ms
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo

Condizioni ambientali

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

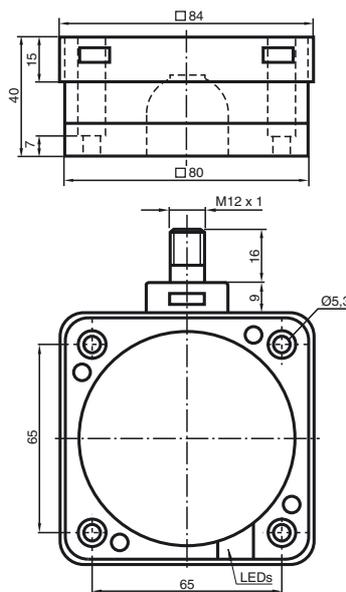
Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT, superficie attiva rivestito in PTFE
Parte inferiore della scatola	PBT
Grado di protezione	IP68

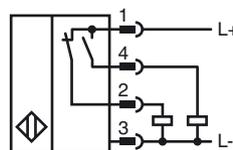
Conformità alle norme e alle direttive

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

Dimensioni

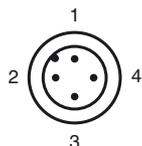


Allacciamento



Data di edizione: 2015-02-24 11:11 Data di stampare: 2015-02-25 12:58:25_ita.xml

Pinout



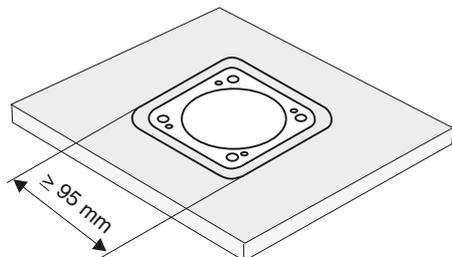
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Nota di installazione

Questi sensori sono idonei in particolare per il montaggio a filo in impianti di trasporto interrati. Grazie al montaggio calibrato in piastre di fondo l'interruttore è ampiamente protetto contro danneggiamenti meccanici. L'interruttore di avvicinamento e la piastra di fondo metallica possono essere montati a filo l'uno con l'altra (non vi è pericolo di infortunio).

L'alta distanza di commutazione garantisce una rilevazione sicura e dunque il controllo ed il comando dell'impianto di trasporto interrato.



Attenzione!
Dopo aver rimosso la schermatura metallica non è più possibile montare a filo l'interruttore di avvicinamento.