



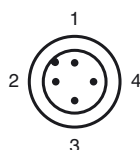
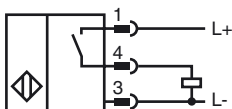
**Codifica d'ordine**

NMB8-30GM65-E2-C-FE-V1

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 mm
- A 3 fili DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

**Allacciamento**



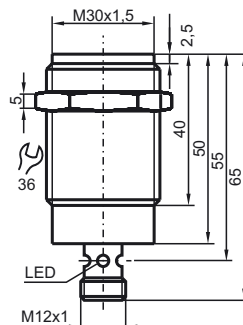
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accessori**

- AB-30**  
Ausilio di montaggio
- AB-30-L3M-C**  
Ausilio di montaggio
- V1-G-OR2M-POC**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura
- V1-W-OR2M-POC**

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura $s_n$	8 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura $s_a$	0 ... 6,48 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0.6 - 0.8
Fattore di riduzione $r_{St37}$	1
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione $f$	0 ... 2 Hz
Isteresi $H$	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione $U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio $I_L$	$\leq 200$ mA
Consumo corrente	$< 14$ mA
Corrente residua $I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo
Intensità dei campi magnetici alternati	250 mT
Intensità dei campi magnetici continui	250 mT

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina V1 (M12 x 1), 4 poli
Materiale della scatola	Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP67 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi

**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 $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2013-01-21 12:18 Data di stampare: 2013-01-21 908458\_ita.xml