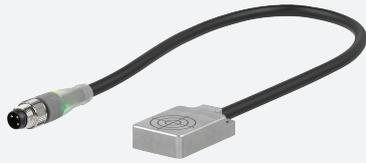


Sensore induttivo

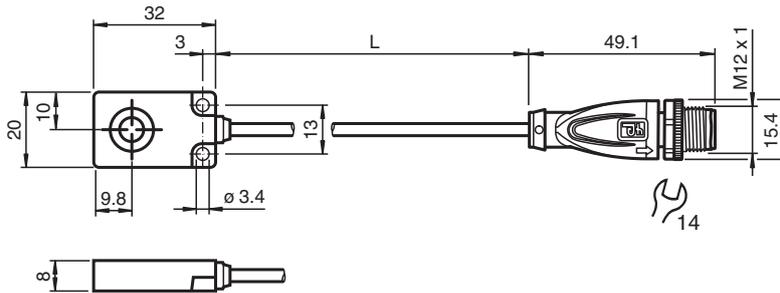
NMB6-F104M-E2-NFE-200MM-V1



- Distanza di rilevamento 6 mm
- Oggetti non ferromagnetici
- Superficie attiva acciaio inox
- Connettore M12 maschio da 200 mm con rivestimento in PUR
- LED di alimentazione e di uscita



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | PNP |
| Distanza di comando misura | s_n | 6 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 4,86 mm |
| Elemento di comando | | Oggetti non ferromagnetici |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 1 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 1,1 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0 |
| Fattore di riduzione r_{S137} | | 0 |
| Fattore di riduzione r_{Ms} | | 0,9 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |

Dati specifici

| | | |
|---------------------------|-------|----------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 20 Hz |
| Isteresi | H | 5 ... 15 tipico 10 % |

Data di edizione: 2023-10-27 Data di stampare: 2023-10-27 : 915194_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

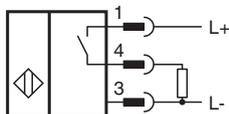
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

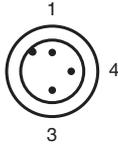
PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

| | | |
|---|-------|--|
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | sì |
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 2 \text{ V}$ |
| Corrente di esercizio | I_L | $\leq 100 \text{ mA}$ |
| Consumo corrente | | $\leq 22 \text{ mA}$ |
| Corrente residua | I_r | $\leq 10 \mu\text{A}$ |
| Indicatori / Elementi di comando | | |
| Visualizzatore di stato | | Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita |
| Standard di conformità | | |
| Norme | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Omologazioni e certificati | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | | I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | $-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | cavo fisso con spina |
| Materiale della scatola | | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Connettore | | |
| Filettatura | | M12 x 1 |
| Coppia di serraggio | | 0,6 Nm |
| Numero di poli | | 3 |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | | $4,3 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ |
| Raggio di curvatura | | $> 10 \text{ diametro del cavo x}$ |
| Materiale | | PUR |
| Colore | | nero |
| Numero di nuclei | | 3 |
| Sezione filo | | $0,34 \text{ mm}^2$ |
| Lunghezza | L | 200 mm |

Collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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