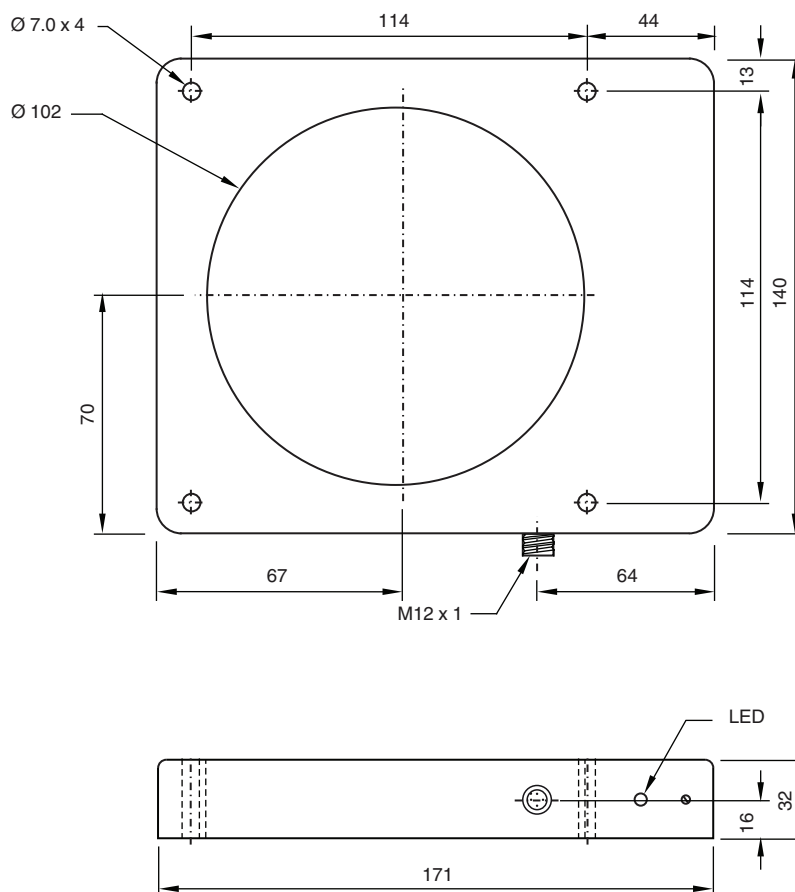


Sensore induttivo anulare RJ100-E20-V1

- Diametro anello 100 mm
- A 3 fili DC

Dimensioni



Dati tecnici

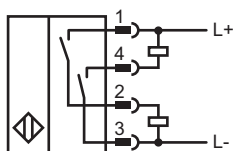
Dati generali

Funzione di commutazione Normalmente aperto (NA)

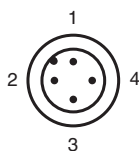
Dati tecnici

| | | |
|---|-------|---|
| Tipo di uscita | | PNP/NPN |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Cilindro di misura | | |
| Diametro | | 15 mm |
| Lunghezza | | 15 mm |
| Diametro dell'anello | | 102 mm |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 20 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | no |
| Caduta di tensione | U_d | < 1 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 12 mA |
| Corrente residua | I_r | 2 μ A |
| Display stato elettrico | | LED, rosso |
| Indicatori / Elementi di comando | | |
| Potenzimetro | | Regolatore della sensibilità , 15 rotazioni |
| Uscita | | |
| Corrente di carico | | 100 mA (NPN) 50 mA (PNP) |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | Micro connettore da 4 pin (M12 x 1) |
| Materiale della scatola | | ABS (polistirolo) |
| Grado di protezione | | IP65 |

Collegamento





Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

| | | |
|---|--------------------|---|
|  | V1-G-2M-PVC | scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PVC |
|  | V1-G-5M-PVC | scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PVC |

Data di edizione: 2020-03-20 Data di stampare: 2020-03-30 : 094799_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