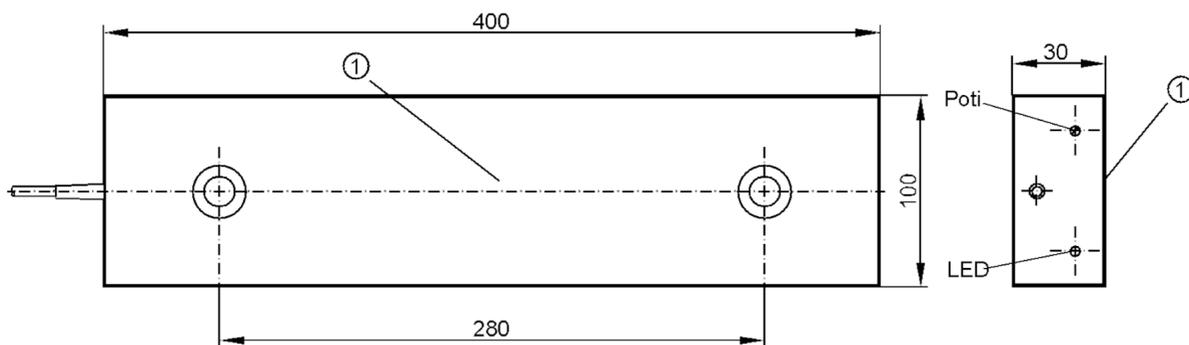




Sensore induttivo

SIL-2100-ABOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

| | | |
|--------------------------|------|-----------------|
| Funzione uscita | | NO |
| Distanza di commutazione | [mm] | 25...100 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni | [mm] | 400 x 100 x 30 |

Dati elettrici

| | | |
|------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensione di esercizio | [V] | 90...250 AC |
| Classe di isolamento | | II |
| Protetto da inversione di polarità | | no |

Uscite

| | | |
|--|------|------------------------|
| Funzione uscita | | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC | [V] | 11 |
| Corrente di carico minima | [mA] | 15 |
| Max. corrente residua | [mA] | 6 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |

I42001



Sensore induttivo

SIL-2100-ABOW

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Frequenza di commutazione AC | [Hz] | 2 |
| Resistente a cortocircuito | | no |
| Resistente a sovraccarico | | no |
| Campo di rilevamento | | |
| Distanza di commutazione | [mm] | 25...100 |
| Distanza di commutazione impostabile | | si |
| Impostazione di fabbrica distanza di commutazione | [mm] | 100 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 100 ± 10 % |
| Precisione / Deriva | | |
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi | [% di Sr] | < 15 |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -15...15 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -20...70 |
| Grado di protezione | | IP 65 |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| Dati meccanici | | |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | 400 x 100 x 30 |
| Materiali | | PVC |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Collegamento elettrico | | |
| Protezione necessaria | | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido |
| Osservazioni | | |
| Osservazioni | | Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore. |
| Quantità | | 1 pezzo |

I42001



Sensore induttivo

SIL-2100-ABOW

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido
Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu