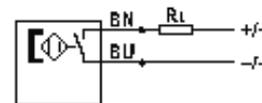
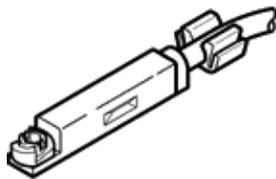


Sensore di finecorsa SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Codice prodotto: 525908

FESTO

elettrico, senza contatto, versione bifilare, per attuatori con scanalatura per sensori 8, montaggio dall'alto, con cavo.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma costruttiva | per scanalatura a T |
| Conforme alla norma | DIN EN 60947-5-2 |
| Omologazione | C-Tick |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CE sull'esecuzione antideflagrante (ATEX) |
| Protezione antideflagrante | Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| ATEX categoria gas | II 3G |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex nA II T4 X |
| ATEX categoria polvere | II 3D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex td A22 IP65/67 T110°C X |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -25°C ≤ Ta ≤ +55°C |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE |
| Principio di misurazione | induttivo |
| Temperatura ambiente | -25 ... 55 °C |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Normalmente aperto |
| Riproducibilità del valore di commutazione | +/- 0,1 mm |
| Tempo di inserimento | ≤ 1,6 ms |
| Tempo di disinserzione | ≤ 1,6 ms |
| Max. frequenza di commutazione | 300 Hz |
| Max. corrente in uscita | 100 mA |
| Max. potere di rottura CC | 3 W |
| Caduta di tensione | ≤ 5,6 V |
| Corrente residua | ≤ 0,8 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | sì |
| Resistenza ai sovraccarichi | disponibile |
| Intervallo tensione di esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | 2 conduttori Cavo |
| Attacco in direzione di uscita | longitudinale |
| Lunghezza cavo | 2,5 m |
| Caratteristica cavo | Standard |
| Informazioni sui materiali, guaina del cavo | PUR |
| Tipo fissaggio | agganciato in scanalatura a T inseribile dall'alto nella scanalatura |
| Max. coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Peso | 22 g |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | PA rinforzato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 55 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Tensione di isolamento | 50 V |
| Grado di imbrattamento | 3 |