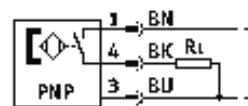


Sensore di finecorsa SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M5D

Codice prodotto: 547861

FESTO

magnetico, senza contatto, per scanalatura a T.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Avvertenza sul materiale | a norme RoHS |
| Principio di misurazione | magnetoresistivo |
| Temperatura ambiente | -20 ... 70 °C |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Normalmente aperto |
| Max. corrente in uscita | 80 mA |
| Max. potere di rottura CC | 2,4 W |
| Resistenza ai cortocircuiti | ciclico |
| 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 | Cavo con connettore M5x0,5 a 3 poli Filettatura orientabile |
| Attacco in direzione di uscita | trasversale |
| Condizioni di prova linea | Posa mobile: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 28 mm Resistenza alla torsione: > 300 000 cicli, ±270°/0,1 m Resistenza alla flessione alternata a norma Festo, condizioni di prova su richiesta Condizioni di prova disponibili su richiesta |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Caratteristica cavo | Catena porta-cavi+Robot |
| Informazioni sui materiali, guaina del cavo | TPE-U(PU) |
| Tipo fissaggio | inseribile longitudinalmente nella scanalatura agganciato in scanalatura a T |
| Peso | 7 g |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | PA rinforzato |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP68 |