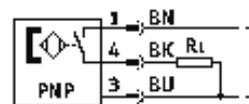


Sensore di finecorsa SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M5D

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