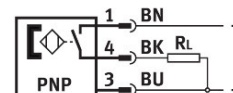


Sensore di finecorsa SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Codice prodotto: 171179

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Per scanalatura a T
Basato su standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Istruzioni per l'uso	Panoramica supporti / attuatori-sensori "Il sensore giusto per l'attuatore"
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Tempo di accensione	1.3 ms
Tempo di spegnimento	7.3 ms
Frequenza massima di commutazione	130 Hz
Max. corrente di uscita	100 mA
Capacità massima di commutazione DC	2.8 W
Caduta di tensione	1.8 V
Circuito induttivo di protezione	Adattato alle bobine MZ, MY, ME
Corrente di stato spento	0.01 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Sicurezza contro i sovraccarichi	Disponibile
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite non ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con la chiusura a vite girevole
Orientamento della connessione di uscita	Laterale
Materiale del contatto elettrico	Ottone dorato
Coppia di serraggio massima del connettore	0.5 Nm
Tipo di montaggio	Serrato nella scanalatura a T Con accessori Inseribile nella scanalatura dall'alto
Coppia di serraggio	0.5 Nm
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	12 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto TPE-U(PU) Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L