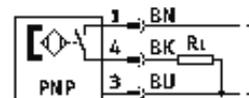
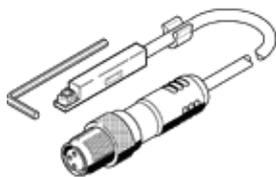


Sensore di finecorsa SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Codice prodotto: 539495

FESTO

elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura sensori 10, montaggio dall'alto, con connettore M5.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma costruttiva	per scanalatura rotonda
Basata sulla norma	DIN EN 60947-5-2
Omologazione	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Uscita di commutazione	PNP/NPN
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Tempo di inserimento	0,5 ms
Tempo di disinserzione	0,5 ms
Max. corrente in uscita	200 mA
Max. potere di rottura CC	6 W
Caduta di tensione	2 V
Circuito di protezione induttivo	integrato
Corrente residua	0,01 mA
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Resistenza ai sovraccarichi	disponibile
Intervallo tensione di esercizio CC	5 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo con connettore M5x0,5
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Informazioni sui materiali, contatti	Ottone dorato
Lunghezza cavo	0,3 m
Colore guaina del cavo	grigio
Tipo di cavo	LiFY11Y
Informazioni sui materiali, guaina del cavo	PUR
Informazione sui materiali guaina isolante	PVC
Min. raggio di curvatura cavo	24 mm
Tipo fissaggio	agganciato in scanalatura rotonda
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Posizione di montaggio	qualsiasi
Peso	5 g
Colore alloggiamento	nero
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	PA
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67