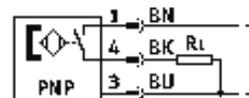
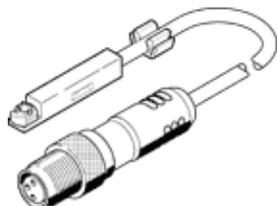


Sensore di finecorsa SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

Codice prodotto: 539493

FESTO

elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura sensori 8, montaggio dall'alto, con connettore M5.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Intervallo tensione di esercizio cc	10 ... 30 V
Uscita di commutazione	PNP/NPN
Funzione elemento di commutazione	Normalmente aperto
Max. corrente in uscita	100 mA
Lunghezza cavo	0,3 m
Connessione elettrica	Cavo con connettore M5x0,5
Classe di resistenza alla corrosione KBK	2
Basata sulla norma	DIN EN 60947-5-2
Forma costruttiva	per scanalatura a T
Posizione di montaggio	qualsiasi
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	magnetoresistivo
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Tempo di disinserzione	7 ms $x \leq 11 \text{ ms}$
Tempo di inserimento	0,5 ms
Circuito di protezione induttivo	integrato
Max. potere di rottura CC	3 W
Corrente residua	0,1 mA
Ondulazione residua	10 %
Caduta di tensione	1,8 V
Resistenza ai sovraccarichi	disponibile
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente con posa cavi mobile	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Certificazione	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Min. raggio di curvatura cavo	30 mm
Peso	10 g
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Tipo di cavo	LiFY11Y
Tipo fissaggio	agganciato in scanalatura a T
Colore alloggiamento	nero
Colore guaina del cavo	grigio
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sul materiale del corpo (contenitore)	PA
Informazione sui materiali guaina isolante	PVC
Informazioni sul materiale della guaina del cavo	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Ottone dorato