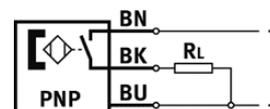
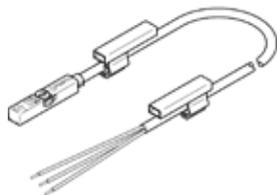


# Sensore di finecorsa SMT-8M-PS-24V-K-2,5-OE

Codice prodotto: 543867

FESTO

Elettrico, senza contatto, PNP, per attuatori con scanalatura a T, montaggio dall'alto, con cavo.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE 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	100 mA
Max. potere di rottura CC	3 W
Caduta di tensione	≤ 2 V
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 a 3 fili
Attacco in direzione di uscita	longitudinale
Condizioni di prova linea	Posa mobile: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm Resistenza alla flessione alternata a norma Festo, condizioni di prova su richiesta Condizioni di prova disponibili su richiesta
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Standard+catena di trascinamento
Informazioni sui materiali, guaina del cavo	TPE-U(PU) Resistente all'olio
Tipo fissaggio	avvitato inseribile dall'alto nella scanalatura
Peso	29,8 g
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	PA Acciaio inossidabile fortemente legato
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP68