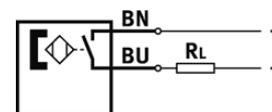
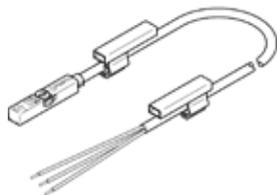


# Sensore di finecorsa SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Codice prodotto: 543874

FESTO

Elettrico, senza contatto, NPN, 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 ai sensi della direttiva CE sull'esecuzione antideflagrante (ATEX)
ATEX categoria gas	II 3G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex nA II T4 X
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Temperatura ambiente antideflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE a norme RoHS
Principio di misurazione	magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Uscita di commutazione	senza contatto a 2 fili
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	8 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo 2 conduttori
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	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	54,8 g
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	PA Acciaio inossidabile fortemente legato
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP68