

Senzor de proximitate SIEH-M18B-NO-K-L

Numar piesa: 150460

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Distanța nominala de functionare	8 mm
Distanța de comutare securizata	6.48 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,35 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,4 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.4 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcția elementului de comutare	Deschizator
Histerezis	0.88 mm
Frecvența max. de comutare	1500 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistentă la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanenta	+/- 20 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protecție la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	M18
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	20 Nm
Tip de instalare	coplanar

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	108 g
Material carcasa	Alama PBTP nichelat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu o distanta de comutare mai mare
Iesire electrica	NPN
Selectarea versiunii de senzor	Standard