

Senzor de proximitate SIEN-M18NB-PO-K-L

Numar piesa: 150430

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 nominală de funcționare	8 mm
Distanța de comutare securizată	6.48 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,5 Oțel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0,5 Oțel St 37 = 1,0
Temperatura ambiantă	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.4 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Deschizator
Histerezis	0.88 mm
Frecvența max. de comutare	2000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanentă	+/- 20 %
Curent fără sarcină	10 mA
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	M18x1
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strângere	20 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	105 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 distanta de comutare standard
Iesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Standard