

Senzor de proximitate SIEN-M18B-PS-K-L-PA

Numar piesa: 538325

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
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
Principiul de masurare	inductiv
Distanța nominala de functionare	5 mm
Distanța de comutare securizata	4.05 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,35 - 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cupru = 0,25 - 0,45 Alama = 0,35 - 0,5 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.1 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.15 mm...0.75 mm
Frecvența max. de comutare CC	1000 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	1.8 V
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulație remanenta	10 %
Curent fara sarcina	15 mA
Protecție la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	PVC
Material mansoa de izolare	PVC
Dimensiune	M18
Tipul de montare	cu piulita de blocare

Caracteristica	Valoare
Cuplu de strangere	2 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	127 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	0 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Selectie informatii suplimentare despre senzor	cu distanta de comutare standard
lesire electrica	PNP
Selectarea versiunii de senzor	Carcasa din poliamida