

# Senzor de proximitate SIEN-M30NB-PS-K-L-PA

Numar piesa: 538333

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	15 mm
Distanța de comutare securizata	12.15 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	0.3 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Histerezis	0.45 mm...2.25 mm
Frecvența max. de comutare CC	500 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	M30
Tipul de montare	cu piulita de blocare

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Cuplu de strangere	5 Nm
Tip de instalare	nu este la culoare
Greutate produs	158 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