

# Senzor de proximitate SIEN-M30NB-PS-S-L

Cod: 150443

FESTO

inductiv, cu distanta de comutare normala.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	conform RoHS
distanța nominala de comutare	15 mm
distanța de comutare asigurata	12,15 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0.85 Cupru = 0.43 Alama = 0.53 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,75 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	<= 1,65 mm
Frecvența maxima de comutare	700 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	<= 2 V
Rezistența la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	12 ... 30 V
Pulsatii reziduale	+/- 20 %
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 pini M12x1 stecher
marime de fabricatie	M30x1,5
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	40 Nm
tip instalare	necoplanar
Greutate produs	100 g
Materialul carcusei	Alama PA PBTP cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistența la tensiune	0,8 kV
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Grad de contaminare	3