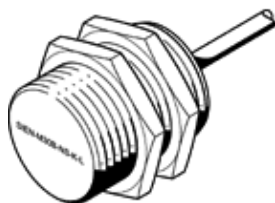


# Senzor de proximitate SIEN-M30B-NS-K-L

Cod: 150432

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	10 mm
distanța de comutare asigurata	8,1 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,45 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0.55 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,5 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	≤ 1,1 mm
Frecvența maxima de comutare	1.200 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	≤ 2 V
Rezistentă la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	+/- 20 %
Curent de mers in gol	≤ 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	M30x1,5
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	40 Nm
tip instalare	coplanar
Greutate produs	155 g
Materialul carcusei	Alama PBTP cromat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistentă la tensiune	0,8 kV
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Grad de contaminare	3