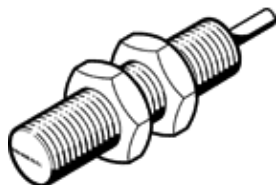


# Senzor de proximitate SIEN-M8B-PS-K-L

Cod: 150386

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	1,5 mm
distanța de comutare asigurata	1,21 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,25 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama = 0,35 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare pentru conditii constante	0,07 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	≤ 0,07 mm
Frecvența maxima de comutare	5.000 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	≤ 2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	± 10%
Curent de mers in gol	≤ 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	M8x1
tip fixare	cu contrapiulita
tip instalare	coplanar
Greutate produs	53 g
Materialul carcusei	PA otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L