

# Senzor de proximitate SIEH-M12B-PS-S-L

Cod: 150451

FESTO

inductiv, pentru distante mari de comutare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
distanța nominală de comutare	4 mm
distanța de comutare asigurată	3,24 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,4 Oțel inoxidabil St 18/8 = 0,8 Cupru = 0,4 Alama = 0,5 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare pentru condiții constante	0,2 mm
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	inchizator
Histerezis	<= 0,36 mm
Frecvența maximă de comutare	2.500 Hz
Curentul maxim de ieșire	200 mA
Cădere de tensiune	<= 2 V
Circuit de protecție inductiv	incorporat
Rezistența la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	± 10%
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protecție contra inversării polarității	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrică	3 pini M12x1 stecher
marime de fabricatie	M12
tip fixare	cu contrapiulita
tip instalare	coplanar
Greutate produs	30 g
Materialul carcasei	Alama PBTP nichelat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientală la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protecție	IP65 IP67
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Rezistență moderată la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L