

Senzor de proximitate SIEH-M12B-NS-S-L-CR

Cod: 538253

FESTO

inductiv, pentru distante mari de comutare.



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
distanța nominală de comutare	6 mm
distanța de comutare asigurată	4,86 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 1,0 Oțel inoxidabil grosime 1 mm = 0.45 Oțel inoxidabil grosime 2 mm = 0.9 Cupru = 0.85 Alama = 1,3 oțel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Repetabilitatea, valoare cuplare FS	0,3 mm
Histerezis	≤ 0,73 mm
Frecvența maximă de comutare	600 Hz
Curentul maxim de iesire	200 mA
Cadere de tensiune	≤ 2 V
Circuit de protecție inductiv	incorporat Curent iesire < 100mA și frecvența de comutare < 10Hz
Rezistența la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	20 %
Curent de mers in gol	≤ 17 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	28 g
Materialul carcasei	otel aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientală la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protecție	IP67 IP69K
Senzor de rezistență la presiune de asamblare	80 bar
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Rezistență moderată la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L