

Senzor de proximitate SIEA-M12B-UI-S

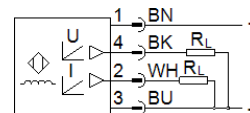
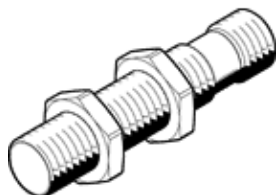
Cod: 538292

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu stecher, montare ecranata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2021. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	Fara cupru si PFTE
Principiu de masurare	inductiv
Factori de reductie	Aluminiu = 0,28 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,47 Cupru = 0,2 Alama = 0,35 otel St 37 = 1,0
Domeniul de masurare a caii	0 ... 6 mm
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Rezolutie cale	0,001 mm
Precizie de repetare	0,3 mm
Precizie de repetare pentru conditii constante	+/- 0,01 mm
Deplasare temperatura de la distanta de comutare reala	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
Frecventa maxima de comutare DC	1.000 Hz
Iesire analogica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Latime banda	1000 Hz (-3 dB unde s = 3 mm)
Sarcina curent maxim la iesirile de tensiune analogice	10 mA
Sarcina maxima la iesirile de tensiune analogice	500 Ohm
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Iesire curent / tensiune maxima fara obiect	120 %
Tensiune iesire la 23°C	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=3 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=6 mm)
Curent iesire la 23°C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
Pulsatii reziduale	20 %
Curent de mers in gol	<= 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Conectare electrica	stecher M12x1 4 pini
marime de fabricatie	M12
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	10 Nm

Caracteristica	valoare
tip instalare	coplanar
Greutate produs	33 g
Materialul carcasei	Alama cromat
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune