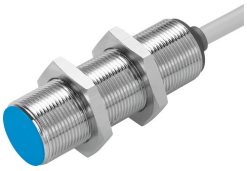
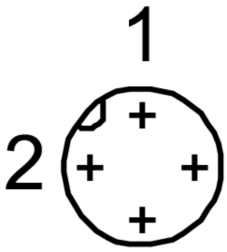
Senzor de proximitate SIED-M18B-ZO-K-L

Numar piesa: 538282





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune
Principiul de masurare	inductiv
Distanta nominala de functionare	5 mm
Distanta de comutare securizata	4.05 mm
Factori de reducere	Aluminiu = 0,4 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,4 Otel St 37 = 1,0
Temperatura ambianta	-25 °C...85 °C
Precizie de repetare	0.15 mm
Iesire de comutare	fara contact cu 2 fire
Functia elementului de comutare	Deschizator
Histerezis	0.04 mm...1.15 mm
Frecventa max. de comutare CC	490 Hz
Frecventa max. de comutare CA	25 Hz
Curent de iesire max.	300 mA
Cadere de tensiune	8 V
Curent minim de sarcina	5 mA
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Domeniu de tensiune de lucru CA	20 V...265 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	20 V...320 V
Frecventa retelei	50 Hz
Curent fara sarcina	1.5 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Conector electric	2-fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M18
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	30 Nm
Tip de instalare	coplanar
Greutate produs	110 g
Material carcasa	Alama PA nichelat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...50 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Selectie informatii suplimentare despre senzor	pentru tensiune continua si alternativa
Iesire electrica	fara contact cu 2 fire
Selectarea versiunii de senzor	Standard