

Senzor de proximitate SIED-M30B-ZO-K-L

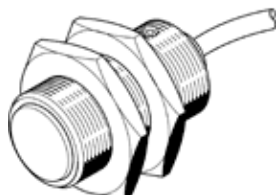
Cod: 538290

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu cablu, ecranata suprafata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Principiu de masurare	inductiv
distanța nominala de comutare	10 mm
distanța de comutare asigurata	8,1 mm
Factori de reductie	Aluminiu = 0,4 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,3 Alama = 0,4 otel St 37 = 1,0
Temperatura mediului	-25 ... 85 °C
Precizie de repetare	0,3 mm
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Funcție de element de comutare	dechizator
Histerezis	0,05 ... 2,2 mm
Frecvența maxima de comutare DC	200 Hz
Frecvența maxima de comutare AC	25 Hz
Curentul maxim de iesire	300 mA
Cadere de tensiune	≤ 8 V
Curent minim de sarcina	5 mA
Rezistentă la scurt-circuit	nu
Domeniul tensiunilor de operare AC	20 ... 265 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	20 ... 320 V
Frecvența de retea	50 Hz
Curent de mers in gol	$\leq 1,5$ mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	2 fire cablu
Lungimea cablului	2,5 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Materialul izolatiei	PVC
marime de fabricatie	M30
tip fixare	cu contrapiulita
Cuplu de pornire	30 Nm
tip instalare	coplanar
Greutate produs	190 g
Materialul carcasei	Alama PA

Caracteristica	valoare
	nichelat
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 50 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L