

Senzor de proximitate SMT0-4U-NS-K-LED-24

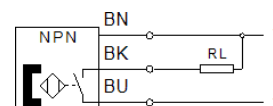
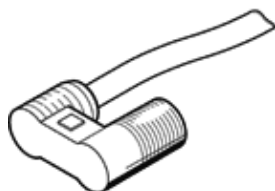
Cod: 152837

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

cu dioda emisie lumina si circuit integrat de protectie, fara kit de montare.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	rotund
bazat pe norme	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	inductie magnetica
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 5 ms
durata de deconectare	<= 5 ms
Curentul maxim de iesire	200 mA
Capacitate maxima de comutare DC	6 W
Cadere de tensiune	<= 2 V
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Curent minim de sarcina	0,1 mA
Curent rezidual	<= 0,01 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Racordare pe directia evacuării	pe lungime
Lungimea cablului	2,5 m
Caracteristica cablu	standard
Culoare invelis cablu	gri
Materialul invelisului cablului	PVC
Materialul izolatiei	PVC
Capete conductor de cablu	cositorit
tip fixare	cu accesorii
Cuplu de strangere maxim	0,8 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	70 g

Caracteristica	valoare
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	PET
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L