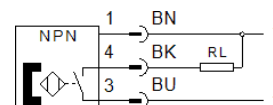


Senzor de proximitate SDBC-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

Cod: 8139727

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta rotunda
Corespunde normelor	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
Marcaj KC	KC-EMV
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Indicatie material	conform RoHS fara halogen Fara cupru
Instructiuni de utilizare	Cablu protejat pentru foc si ignifug conform standardului UL 758 Test de flacara orizontala, nu respecta protectia contra incendiilor conform IEC 61010-1: 2017, editia 3.1, sectiunea 9.3.
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magneto-rezistiv
Temperatura mediului	-10 ... 70 °C
Precizie de repetare	0,2 mm
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	inchizator
Durata de anclansare	<= 2,5 ms
durata de deconectare	<= 2,5 ms
Frecventa maxima de comutare	480 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	3 W
Cadere de tensiune	<= 0,5 V
Rezistenta la scurt-circuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Racordare pe directia evacuarii	pe lungime
Lungimea cablului	0,3 m
Caracteristica cablu	standard Suitable for energy chains
Materialul invelisului cablului	PUR
Materialul izolatiei	PP
tip fixare	Insurubat strans inserabil in canal de sus
Cuplu de strangere maxim	0,2 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	10 g

Caracteristica	valoare
Materialul carcasei	PC
Materialul piulitei de legatura	otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-10 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67 conform IEC 60529
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III