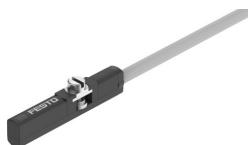


Senzor de proximitate SDBC-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Numar piesa: 8139726

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura rotunda
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara cupru
Nota de aplicare	Cablul este ignifugat conform standardului UL 758 Horizontal Flame Test, dar nu indeplineste cerintele de protectie la foc conform IEC 61010-1:2017, editia 3.1, sectiunea 9.3.
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	magnetorezistent
Temperatura ambianta	-20 °C...70 °C
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Timp de comutare	2.5 ms 2.5 ms
Frecventa max. de comutare	480 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Capacitate de comutare CC	3 W
Cadere de tensiune	0.5 V
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Rezistenta la suprasarcina	indisponibil
Tensiune de functionare nominala CC	24 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher

Caracteristica	Valoare
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Lungime cablu	0.3 m
Proprietate cablu	Standard lant energetic adecvat
Material manta de cablu	PUR
Material manson de izolare	PP
Tipul de montare	insurubat fix poate fi introdus in canelura de sus
Cuplu de strangere max.	0.2 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	10 g
Material carcasa	PC
Material piulita olandeza	Otel inoxidabil aliaj inalt
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...70 °C
Tip de protectie	IP67 IP68 conform IEC 60529
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III