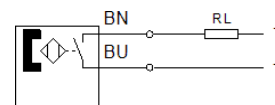


# naderingssensor SDBC-MSB-1L-ZU-K-2-LE

Artikelnummer: 8139725

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor ronde gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij kopervrij
Gebruiksaanwijzingen	Kabel vlambestendig en vlamwerend conform UL-standaard 758 Horizontal Flame Test, voldoet niet aan de brandveiligheid conform IEC 61010-1:2017, Edition 3.1, paragraaf 9.3.
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-10 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 2,5 ms
Uitschakeltijd	≤ 2,5 ms
Max. schakelfrequentie	480 Hz
Max. uitgangsstroom	50 mA
Max. schakelvermogen DC	1,4 W
Spanningsdaling	≤ 2,65 V
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 28 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Kabellengte	2 m
Kabeleigenschap	Standaard Suitable for energy chains
Materiaal kabelmantel	PUR
Materiaal isoleerkous	PP
Draadeindes	stomp afgesneden
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Max. aandraaimoment	0,2 Nm
Inbouwpositie	willekeurig

Kenmerk	Waarde
Productgewicht	17 g
Materiaal behuizing	PC
Materiaal wartelmoer	hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-10 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67 volgens IEC 60529
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 4