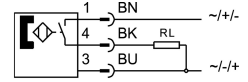


Naderingssensor SME-10-SQ-LED-24

Artikelnummer: 173213

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	voor ronde groef
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal-informatie	RoHS conform
Gebruiksaanwijzing	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-20 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	Met contacten bipolair
Functie schakelement	Maakcontact
Inschakeltijd	0.6 ms
Uitschakeltijd	0.05 ms
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	1 W
Spanningsval	0 V
Kortsluitingsbestendigheid	nee
Bestendigheid tegen overbelasting	Niet aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning AC	12 V...27 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	12 V...27 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	Dwars
Kabellengte	0.3 m

Functie	Waarde
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bevestigingstype	geklemd in ronde groef In de lengte inschuifbaar in de groef
Aanhaalmoment	0.1 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	5 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Messing, vernikkeld PPS TPE-U(PU) Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilinggraad	3