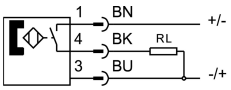
Naderingssensor SME-8-S-LED-24

Artikelnummer: 150857



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	voor T-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
Gebruiksinstructie	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-40 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	Met contacten bipolair
Functie schakelelement	Maakcontact
Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde	+/- 0,1 mm
Inschakeltijd	0.5 ms
Uitschakeltijd	0.03 ms
Max. schakelfrequentie	800 Hz
Max. uitgangsstroom	500 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Kortsluitingsbestendigheid	nee
Bestendigheid tegen overbelasting	Niet aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning AC	12 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	12 V...30 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3

Functie	Waarde
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs
Materiaal steekcontacten	Messing vernikkeld
Materiaal stekkerbehuizing	TPE-U(PU)
Kabellengte	0.3 m
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bevestigingstype	geklemd in T-groef In de lengte inschuifbaar in de groef
Aanhaalmoment	0.2 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	8 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Epoxyhars PC PET Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67
Isolatiespanning	50 V
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3