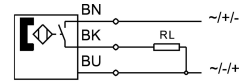


# Naderingssensor SME-8-K-7,5-LED-24

Artikelnummer: 530491

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	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
Gebruiksaanwijzing	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 schakelement	Maakcontact
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
Spanningsval	0 V
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	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Kabellengte	7.5 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	85 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Epoxyhars PC PET 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