

Naderingssensor SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE

Artikelnummer: 543876

FESTO



General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Symbol	00991620
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Materiaal-informatie	RoHS conform
Gebruiksaanwijzing	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Meetprincipe	Magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-40 °C ... 70 °C
Schakeluitgang	met contact bipolair
Functie schakelement	Maakcontact
Max. uitgangsstroom	500 mA
Max. uitgangsstroom in bevestigingskits	80 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Max. schakelvermogen DC in bevestigingskits	2.4 W
Max. schakelvermogen AC in bevestigingskits	2.4 VA
Spanningsval	2.25 V
Kortsluitingsbestendigheid	nee
Bestendigheid tegen overbelasting	Niet aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning AC	5 V ... 30 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	5 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	langs
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Energieketen: > 5 miljoen cycli, buigradius 75 mm
Kabellengte	7.5 m
Kabeleigenschap	Standaard/geschikt voor kabelrupsen
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bevestigingstype	vastgeschroefd Van bovenaf in groef plaatsbaar

Functie	Waarde
Productgewicht	86.8 g
Materiaal behuizing	hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C ... 70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L