

# Naderingssensor SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Artikelnummer: 562019

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	voor T-groef
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
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-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Certificaat instantie van afgifte	UL E232949
Materiaal-informatie	RoHS conform
Gebruiksaanwijzing	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Magneto-resistief
Omgevingstemperatuur	-20 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Inschakeltijd	1 ms
Uitschakeltijd	2 ms...6 ms
Max. schakelfrequentie	140 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	3 W
Spanningsval	2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	0.1 mA
Reststroom	2E-12 µA
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restriempeel	10 %

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld
Bevestigingstype	vastgeschroefd In de lengte inschuifbaar in de groef
Aanhaalmoment	0.12 Nm...0.4 Nm
Max. aanhaalmoment	0.4 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	4.2 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PA
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L