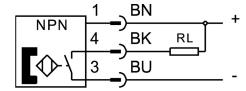


Naderingssensor SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Artikelnummer: 171176

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	voor T-groef
Gebaseerd op 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	Magneto-resistief
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelement	Maakcontact
Inschakeltijd	1.3 ms
Uitschakeltijd	1.4 ms
Max. schakelfrequentie	200 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	2.8 W
Spanningsval	1.8 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Reststroom	0.15 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restripping	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adern	3

Functie	Waarde
Uitgangsrichting aansluiting	Dwars
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld
Max. aanhaalmoment stekker	0.5 Nm
Bevestigingstype	geklemd in T-groef Met toebehoren Van bovenaf in groef plaatsbaar
Aanhaalmoment	0.5 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	12 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering TPE-U(PU) Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP65 IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L