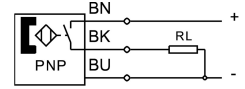
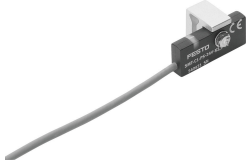


# Naderingssensor SMT-C1-PS-24V-K-10,0-OE

Artikelnummer: 571340

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Blokconstructie
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 halogeenvrij
Gebruiksaanwijzing	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-20 °C...70 °C
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysteresis	2 mm
Inschakeltijd	0.5 ms
Uitschakeltijd	0.5 ms
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsval	1.8 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Minimale belastingsstroom	0 mA
Reststroom	0.1 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restripping	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs
Kabellengte	10 m
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-O
Adereinden	Draadeindhuls
Bevestigingstype	Geklemd
Aanhaalmoment	1.2 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	114.5 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Messing, vernikkeld PP TPE-O TPE-U(PU) Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP68 conform IEC 60529
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal