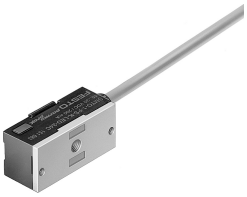
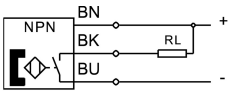
Naderingssensor SMTO-1-NS-K-LED-24-C

Artikelnummer: 151684





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	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
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysterese	0.1 mm...1.5 mm
Inschakeltijd	1 ms
Uitschakeltijd	1 ms
Max. schakelfrequentie	1 kHz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsval	3 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Reststroom	0.01 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs

Functie	Waarde
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isolatiehuls	PVC
Adereinden	Draadeindhuls
Bevestigingstype	Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	85 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PET Persgegoten zink
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L