

# Naderingssensor SMTO-4U-NS-K-LED-24

Artikelnummer: 152837

FESTO



 [General operating condition](#)

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Rond
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991149
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	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 schakelement	Maakcontact
Inschakeltijd	≤5 ms
Uitschakeltijd	≤5 ms
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsval	≤2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd
Minimale belastingsstroom	0.1 mA
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/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isolatiehuls	PVC

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Adereinden	Vertind
Bevestigingstype	Met toebehoren
Max. aanhaalmoment	0.8 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	70 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PET
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C ... 70 °C
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L