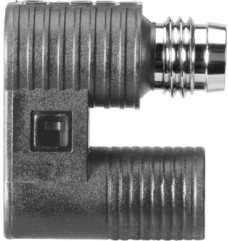


Naderingssensor SMT0-4U-NS-S-LED-24

Artikelnummer: 152743

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Rond
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
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 schakelelement	Maakcontact
Inschakeltijd	0.5 ms
Uitschakeltijd	0.5 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	Voorhanden
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V ... 30 V
Restrimpel	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	niet draaibaar
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Compatibel met klikvergrendeling Compatibel met schroefvergrendeling draaibaar
Elektrische aansluiting 1, aansluitschema	00991155
Uitgangsrichting aansluiting	langs
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Met toebehoren
Max. aanhaalmoment	0.8 Nm
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	6 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	PET PUR
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L