

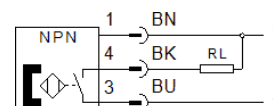
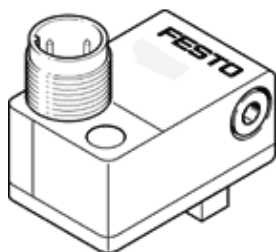
# naderingsschakelaar SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Artikelnummer: 175825

FESTO

elektrisch, contactloos, NPN, voor aandrijvingen met T-gleuf, zonder bevestigingskit, met stekker M12, lasvaste uitvoering.

Afzonderlijk bevestigingselement SMB-8E (Artikelnummer 178230) noodzakelijk.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Bijzondere kenmerken	bestand tegen lasvelden bestand tegen lasgensters
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebuiks instructies	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	NPN
Schakelgedrag tijdens lasproces	Uitgangssignaal blokkeert
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 38 ms
Uitschakeltijd	≤ 20 ms
Max. schakelfrequentie	14 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsdaling	≤ 3 V
Reststroom	≤ 0,01 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Soort bevestiging	geklemd in T-gleuf met toebehoren van boven in de gleuf in te plaatsen
Inbouwpositie	willekeurig

Kenmerk	Waarde
Productgewicht	10 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	aluminumlegering PA PUR hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Storingvrij tegen magnetische velden	45 - 65 Hz magnetisch wisselveld
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L