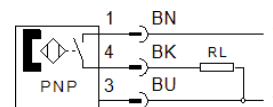
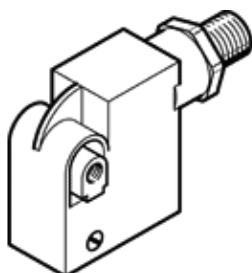


# naderingsschakelaar SMTSO-1-PS-S-LED-24

Artikelnummer: 30441

FESTO

in lasbestendige uitvoering, met LED en geïntegreerde veiligheidsschakeling zonder bevestigingsset.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
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
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,1 ... 1,5 mm
Inschakeltijd	35 ms
Uitschakeltijd	20 ms
Max. schakelfrequentie	20 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsdaling	3 V
Inductieve beschermcircuit	aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen
Reststroom	0,01 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	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	in de lengte
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Soort bevestiging	met toebehoren
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	70 g
Materiaal behuizing	PA PUR Gespuitsgiet zink
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen

Kenmerk	Waarde
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP67
Storingvrij tegen magnetische velden	50 - 60 Hz magnetisch wisselveld
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L