

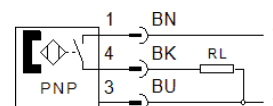
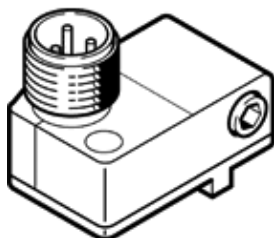
# naderingsschakelaar SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Artikelnummer: 171179

FESTO

elektrisch, contactloos, PNP, voor aandrijvingen met T-gleuf, zonder bevestigingskit, met stekker M12.

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
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gebruiksaanwijzingen	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 1,3 ms
Uitschakeltijd	≤ 1,4 ms
Max. schakelfrequentie	200 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. schakelvermogen DC	2,8 W
Spanningsdaling	≤ 1,8 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/adern	3
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Max. aandraaimoment stekker	0,5 Nm
Soort bevestiging	geklemd in T-gleuf met toebehoren van boven in de gleuf in te plaatsen
Aandraaimoment	0,5 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	12 g

Kenmerk	Waarde
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	aluminiumlegering TPE-U(PU) hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP65 IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L