

# naderingsschakelaar SMEO-8E-S-LED-24

Artikelnummer: 171163

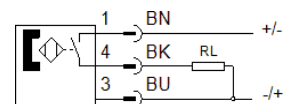
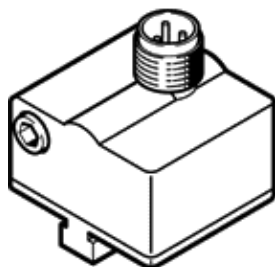
Einde productie

FESTO

elektrisch, met Reed-contact, voor aandrijvingen met T-gleuf, zonder bevestigingskit, met stekker M8.

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

Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Volgens 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
Gebbruiksinstructies	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-40 ... 60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	met contact bipolair
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 0,5 ms
Uitschakeltijd	0,03 ms
Max. schakelfrequentie	800 Hz
Max. uitgangsstroom	500 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik AC	12 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	12 ... 30 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Materiaal stekkercontact	Messing vernikkeld
Soort bevestiging	met toebehoren
Aandraaimoment	0,5 Nm
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	10 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	aluminiumlegering

Kenmerk	Waarde
	TPE-U(PU) hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3