

# naderingsschakelaar SMEO-8E-M12-LED-230

Artikelnummer: 171160

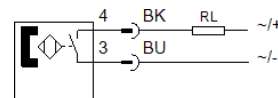
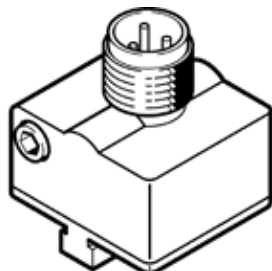
Einde productie

FESTO

elektrisch, met Reed-contact, voor aandrijvingen met T-gleuf, zonder bevestigingskit, met stekker M12.

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-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat 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	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	met contact bipolair zonder functie van de LED
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Inschakeltijd	≤ 2 ms
Uitschakeltijd	0,03 ms
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	120 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Spanningsdaling	3,9 V
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik AC	3 ... 230 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	3 ... 250 V
Polariteitsbescherming	nee
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adern	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	dwars
Soort bevestiging	met toebehoren
Aandraaimoment	0,5 Nm
Inbouwpositie	willekeurig

Kenmerk	Waarde
Productgewicht	9 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	aluminumlegering TPE-U(PU) hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	250 V
Stootspanningsweerstand	4 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3