

# Naderingsschakelaar SMT-10-PS-SQ-LED-24

Artikelnummer: 173221

FESTO

elektrisch, contactloos, PNP, voor aandrijvingen met sensorgleuf 10,  
met M8-stekker.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor ronde gleuf
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	C-Tick
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Meetprincipe	magneto-resistent
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	NO-contact
Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde	+/- 0,1 mm
Inschakeltijd	≤ 0,2 ms
Uitschakeltijd	≤ 0,2 ms
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsbreuk	1,7 V
Reststroom	≤ 0,01 mA
Bestand tegen kortsluiting	klokkend
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Kabel met stekker M8x1 3-polig
Uitgangsrichting aansluiting	haaks
Kabellengte	0,3 m
Materiaal - informatie kabelmantel	PUR
Soort bevestiging	geklemd in ronde gleuf in de lengte in de gleuf inschuifbaar
Aanhaalmoment	0,05 ... 0,1 Nm
Productgewicht	6 g
Materiaal - informatie behuizing	vernikkeld Messing PA hooggelegeerd staal roestvrij
Schakeltoestandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Isolatiespanning	50 V
Vervuilinggraad	3