

gaffellichtbarrière SOOF-P-FL-ST-C80-N

Artikelnummer: 553566

FESTO

Polymeeruitvoering.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	Gaffellichtbarrière
Soort licht	rood
Minimale objectdiameter	0,5 mm
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,03 mm
Schakeluitgang	NPN
Schakelelementfunctie	omschakelbaar
Hysteresis	≤ 0,25 mm
Max. schakelfrequentie	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	10 %
Nullaststroom	30 mA
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M8x1 Stekker
Grootte	Gaffel 80x55 mm
Gaffelbreedte	80 mm
Productgewicht	35 g
Materiaal behuizing	PC
Schakelstatusweergave	LED geel
Instelmogelijkheden	Teach-In
Beschermingsgraad	IP67
Isolatiespanning	500 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilinggraad	3