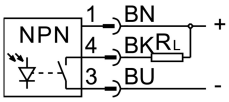
Gaffelfotocel SOOF-P-FL-ST-C80-N

Artikelnummer: 553566

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	Opto-elektronisch
Meetprocedure	Gaffelfotocel
Lichtsoort	Rood
Minimale objectdiameter	0.5 mm
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.03 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Omschakelbaar
Hysterese	0.25 mm
Max. schakelfrequentie	2000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	30 mA
Polariteitsbescherming	Voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M8x1 Stekkers
Bouwgrootte	Gaffel 80x55 mm
Gaffelwijdte	80 mm
Productgewicht	35 g
Materiaal behuizing	PC
Schakelstandindicator	LED geel
Instelmogelijkheden	Teach-In

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP67
Isolatiespanning	500 V
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Vervuilingsgraad	3