

Optinis šakutės formos jutiklis SOOF-P-FL-ST-C50-N

Gaminio numeris: 553564

FESTO

iš polimero



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Optoelektroninis
Matavimo metodas	Šakutės formos šviesos barjero optinis jutiklis
Šviesos tipas	raudonas
Mažiausias objekto skersmuo	0,3 mm
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Kartojimo tikslumas	0,03 mm
Jungiklio išėjimas	NPN
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Histerėzė	≤ 0,25 mm
Maksimalus perjungimo dažnis	2.000 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	30 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	Operaciniams įtampos ryšiams
Elektrinis pajungimas	3-poliai M8x1 Kištukas
Dydis	Šakutė 50x55 mm
Šakutės tarpas	50 mm
Produkto svoris	30 g
Material housing	PC
Darbo režimo dispiėjus	LED geltonas
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In
Apsaugos klasė	IP67
Izoliacinė įtampa	500 V
Atsparumas smūgiams	0,8 kV
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Užterštumo laipsnis	3