

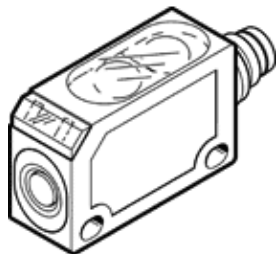
Difuzinis jutiklis SOEG-RTH-Q20-NP-S-2L-TI

Gaminio numeris: 537725
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su fono slopinimu, blokinė konstrukcija

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Blokinė konstrukcija
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Informacija	Be vario ir PTFE.
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Optoelektroninis
Matavimo metodas	Difuzinis jutiklis su fono slopinimu
Šviesos tipas	raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	5 x 5 mm su jautrumo diapazonu 60 mm
Darbo diapazonas	25 ... 100 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Maksimalus pilko tono poslinkis	7 %
Etalono medžiaga	18 %
Jungiklio išėjimas	NPN
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Maksimalus perjungimo dažnis	1.000 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Įtampos kritimas	≤ 2,4 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	35 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	Kištukas M8x1 4-poliai
Dydis	20x32x12 mm
Montavimo tipas	Su kiauryme
Produkto svoris	7 g
Material housing	ABS
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED žalias
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Teach-in per elektrinį jungimą
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	25 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	100 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress