

reflectie-fotocel SOEG-RT-Q20-PP-K-2L-TI

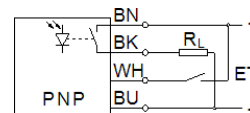
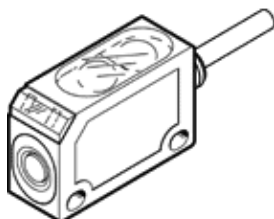
Artikelnummer: 537732

Einde productie

FESTO

[Blokconstructie.](#)

[Einde productie. Leverbaar tot 2020. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.](#)



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Design | Blokvorm |
| Volgens norm | EN 60947-5-2 |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Materiaal - opmerking | vrij van koper en PTFE |
| Meetgrootte | positie |
| Meetprincipe | opto-elektronisch |
| Meetmethode | Retroreflectieve sensor |
| Soort licht | rood |
| Max. lichtvlek | 12x12 mm bij detectiebreedte 160 mm |
| Reikwijdte | 10 ... 300 mm |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Schakeluitgang | PNP |
| Schakelelementfunctie | omschakelbaar |
| Max. schakelfrequentie | 1.000 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Spanningsdaling | $\leq 2,4$ V |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Restripping | 10 % |
| Nullaststroom | 35 mA |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | Kabel 4-aderig |
| Kabellengte | 2 m |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Grootte | 20x32x12 mm |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Productgewicht | 36 g |
| Materiaal behuizing | ABS |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Funciereservedisplay | LED groen |
| Instelmogelijkheden | Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting |
| Instelbereik onderste grens | 10 mm |
| Instelbereik bovengrens | 300 mm |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 60 °C |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand |