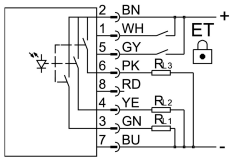
# Kleursensor SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Artikelnummer: 538236

FESTO




## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwvorm | Blokconstructie |
| Conform norm | EN 60947-5-2 |
| Goedkeuring | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn<br>conform EU-RoHS-richtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Meetgrootheden | positie |
| Meetprincipe | Opto-elektronisch |
| Meetprocedure | Kleursensor |
| Lichtsoort | Wit |
| Max. lichtvlek | Ø 4 mm bij sensorbereik 22 mm |
| Reikwijdte | 12 mm...32 mm |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...55 °C |
| Schakeluitgang | PNP |
| Functie schakelelement | Helder schakelend |
| Max. schakelfrequentie | 500 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Spanningsval | 2.4 V |
| Kortsluitingsbestendigheid | Pulserend |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 10 V...30 V |
| Restrimpel | 10 % |
| Nullaststroom | 40 mA |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 8-polig<br>M12x1<br>Stekkers |
| Bouwgrootte | 50x50x17 mm |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Productgewicht | 38 g |
| Materiaal behuizing | ABS |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Aanduiding " "klaar voor gebruik" " | LED groen |
| Schakelstandindicator | LED |
| Instelmogelijkheden | Teach-In<br>Teach-in via elektrische aansluiting |
| Instelbereik onderste grens | 12 mm |
| Instelbereik bovenste grens | 32 mm |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -5 °C...55 °C |
| Beschermingsklasse | IP67 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |