

# Difuzni senzor SOEG-RTH-Q30-NS-S-2L

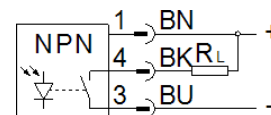
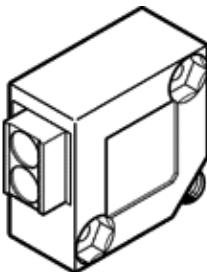
Broj artikla: 537722

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[sa prigušenjem pozadine, izvedba u obliku bloka](#)

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2020. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                             | Vrednost                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Oblik                                                | Izrada bloka                                      |
| Odgovara standardu                                   | EN 60947-5-2                                      |
| Dozvola                                              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                 |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)                 | prema EU-EMV-smernici                             |
| Materijal - napomena                                 | Bez bakra i PTFE-a                                |
| Merna veličina                                       | Pozicija                                          |
| Metod merenja                                        | optoelektronsko                                   |
| Postupak merenja                                     | Senzor difuzne refleksije sa prigušenjem pozadine |
| Vrsta svetla                                         | crveno                                            |
| Opseg                                                | 15 ... 150 mm                                     |
| Temperatura okoline                                  | -25 ... 55 °C                                     |
| Digitalni izlaz                                      | NPN                                               |
| Funkcija sklopnog elementa                           | Prekidanje svetla                                 |
| Maks. frekvencija prekidača                          | 500 Hz                                            |
| Maks. izlazna struja                                 | 200 mA                                            |
| Pad napona                                           | ≤ 2 V                                             |
| Otpornost na kratak spoj                             | u taktu                                           |
| Područje pogonskog napona DC                         | 10 ... 36 V                                       |
| Preostala talasnost                                  | 20 %                                              |
| Struja praznog hoda                                  | 25 mA                                             |
| Zaštita od zamene polova                             | za sve električne priključke                      |
| Električni priključak                                | Utikači<br>M8x1<br>3-polni                        |
| Veličina                                             | 30x30x15 mm                                       |
| Vrsta pričvršćenja                                   | sa prolaznim otvorom                              |
| Težina proizvoda                                     | 17 g                                              |
| Material housing                                     | PBTP                                              |
| Indikacija stanja                                    | LED žuti                                          |
| Indikacija funkcionalnih rezervi                     | LED zeleni                                        |
| Mogućnosti podešavanja                               | Potenciometar                                     |
| Područje podešavanja, donja granica                  | 15 mm                                             |
| Područje podešavanja, gornja granica                 | 150 mm                                            |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -5 ... 55 °C                                      |
| Mehanička zaštita                                    | IP65                                              |
| Klasa korozione otpornosti KBK                       | 2 - Moderate corrosion stress                     |