

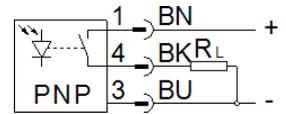
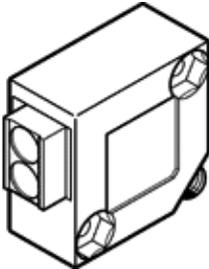
# Reflex-Lichttaster SOEG-RTH-Q30-PS-S-2L

Teilenummer: 537720  
Auslaufprodukt

FESTO

mit Hintergrundausbldung, Blockbauweise.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Bauform  | Blockbauweise                                  |
| Entspricht Norm                                    | EN 60947-5-2                                   |
| Zulassung  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)              |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-EMV-Richtlinie                         |
| Werkstoffhinweis                                   | Kupfer- und PTFE-frei                          |
| Messgröße  | Position                                       |
| Messprinzip  | optoelektronisch                               |
| Messverfahren                                      | Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung |
| Lichtart   | rot  |
| Reichweite   | 15 ... 150 mm                                  |
| Umgebungstemperatur                                | -25 ... 55 °C                                  |
| Schaltausgang                                      | PNP  |
| Schaltelementfunktion                              | Hellschaltend                                  |
| Max. Schaltfrequenz                                | 500 Hz   |
| Max. Ausgangsstrom                                 | 200 mA   |
| Spannungsfall                                      | ≤ 2 V  |
| Kurzschlussfestigkeit                              | taktend  |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 10 ... 36 V                                    |
| Restwelligkeit                                     | 20 %   |
| Leerlaufstrom                                      | 25 mA  |
| Verpolungsschutz                                   | für alle elektrischen Anschlüsse               |
| Elektrischer Anschluss                             | Stecker<br>M8x1<br>3-polig                     |
| Baugröße   | 30x30x15 mm                                    |
| Befestigungsart                                    | mit Durchgangsbohrung                          |
| Produktgewicht                                     | 17 g   |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PBTP   |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED gelb                                       |
| Funktionsreserveanzeige                            | LED grün                                       |
| Einstellmöglichkeiten                              | Potentiometer                                  |
| Einstellbereich untere Grenze                      | 15 mm  |
| Einstellbereich obere Grenze                       | 150 mm   |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 55 °C                                   |
| Schutzart  | IP65   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung             |