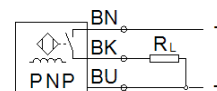
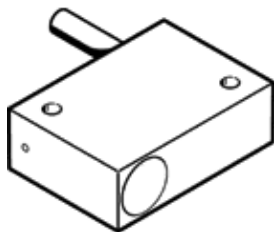


# naderingsschakelaar SIES-QB-PS-K-L

Artikelnummer: 150488

FESTO

inductief, speciaal design.



## Informatieblad

| Kenmerk                                            | Waarde                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volgens norm                                       | EN 60947-5-2                                                                                            |
| Toelating                                          | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                       |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)         | volgens EU-EMV-richtlijn                                                                                |
| Materiaal - opmerking                              | vrij van koper en PTFE                                                                                  |
| Nominale schakelafstand                            | 2 mm                                                                                                    |
| Beveiligde schakelafstand                          | 1,6 mm                                                                                                  |
| Reductiefactoren                                   | Aluminium = 0,45<br>roestvrij staal St 18/8 = 0,8<br>Koper = 0,35<br>Messing = 0,5<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur                               | -25 ... 85 °C                                                                                           |
| Herhaalnauwkeurigheid                              | 0,1 mm                                                                                                  |
| Schakeluitgang                                     | PNP                                                                                                     |
| Schakelementfunctie                                | NO-contact (maakcontact)                                                                                |
| Max. schakelfrequentie                             | 1.200 Hz                                                                                                |
| Max. schakelfrequentie DC                          | 1.200 Hz                                                                                                |
| Max. uitgangsstroom afhankelijk van de temperatuur | 200 mA bij ≤ 50 °C<br>150 mA bij ≤ 85 °C                                                                |
| Spanningsdaling                                    | 3,2 V                                                                                                   |
| Bestand tegen kortsluiting                         | pulserend                                                                                               |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                         | 10 ... 30 V                                                                                             |
| Restrimpel                                         | 10 %                                                                                                    |
| Nullaststroom                                      | ≤ 30 mA                                                                                                 |
| Polariteitsbescherming                             | voor alle elektrische aansluitingen                                                                     |
| Elektrische aansluiting                            | Kabel<br>M8x1                                                                                           |
| Kabellengte                                        | 2,5 m                                                                                                   |
| Materiaal kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                                                                                              |
| Grootte                                            | 12x26x40 mm                                                                                             |
| Soort bevestiging                                  | met doorgangsboring                                                                                     |
| Type inbouw                                        | vlak (verzonken)                                                                                        |
| Productgewicht                                     | 170 g                                                                                                   |
| Materiaal behuizing                                | PBT-versterkt                                                                                           |
| Schakelstatusweergave                              | LED geel                                                                                                |
| Beschermingsgraad                                  | IP67                                                                                                    |