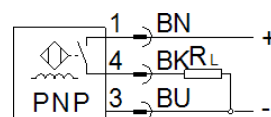
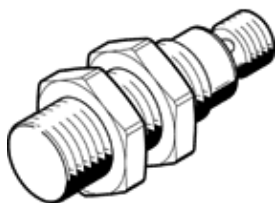


# Mejno stikalo SIEH-M18B-PS-S-L-CR

Številka dela: 538255

FESTO

induktiven, za velike prekopne razdalje.



## Podatkovni list

| Značilnost                             | Vrednost                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustreza standardu                      | EN 60947-5-2                                                                                                                                     |
| Dovoljenje                             | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU                                                                                                                               |
| Opomba o materialu                     | Brez bakra in PTFE                                                                                                                               |
| Imenska vklopna razdalja               | 10 mm                                                                                                                                            |
| Zagotovljena vklopna razdalja          | 8,1 mm                                                                                                                                           |
| Redukcijski faktorji                   | Aluminij = 1,0<br>Nerjavno jeklo debeline 1 mm = 0,4<br>Nerjavno jeklo debeline 2 mm = 0,8<br>Baker = 0,8<br>Medenina = 1,3<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                    | -25 ... 70 °C                                                                                                                                    |
| Izhod stikala                          | PNP                                                                                                                                              |
| Stikalni element                       | Vklopni kontakt                                                                                                                                  |
| Ponovljivost vklopne vrednosti FS      | 0,5 mm                                                                                                                                           |
| Histereza                              | ≤ 1,22 mm                                                                                                                                        |
| Maks. prekopna frekvenca               | 200 Hz                                                                                                                                           |
| Maks. izhodni tok                      | 200 mA                                                                                                                                           |
| Padec napetosti                        | 2 V                                                                                                                                              |
| Induktivno zaščitno vezje              | Vgrajen<br>Izhodni tok < 100mA<br>in prekopna frekvenca < 10Hz                                                                                   |
| Kratkostična odpornost                 | Pulzirajoč                                                                                                                                       |
| Območje obratovalne napetosti DC       | 10 ... 30 V                                                                                                                                      |
| Preostala valovitost                   | 20 %                                                                                                                                             |
| Tok prostega teka                      | < 12 mA                                                                                                                                          |
| Zaščita pred zamenjavo polov           | za vse električne priključke                                                                                                                     |
| Električni priključek                  | 3-polni<br>M12x1<br>Vtič                                                                                                                         |
| Velikost                               | M18                                                                                                                                              |
| Način pritrditve                       | s protimatico                                                                                                                                    |
| Način vgradnje                         | izravnane                                                                                                                                        |
| Masa izdelka                           | 53 g                                                                                                                                             |
| Material, ohišje                       | visokolegirano jeklo                                                                                                                             |
| Prikaz stanja preklopa                 | Rumena LED                                                                                                                                       |
| Temperatura okolice, premični kabli    | -5 ... 70 °C                                                                                                                                     |
| Vrsta zaščite                          | IP67<br>IP69K                                                                                                                                    |
| Vgradna tlačna trdnost senzorjev       | 60 bar                                                                                                                                           |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                                                                                                |