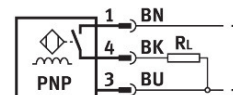


# Mejno stikalo SIEF-M18B-PS-S-L-WA

Številka dela: 538301

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                           | Vrednost                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasnova                              | okrogla oblika                                                                                       |
| V skladu s standardom                | EN 60947-5-2                                                                                         |
| Odobritev                            | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                    |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV                                                                          |
| Merilno načelo                       | induktivno                                                                                           |
| Nazivna preklopna razdalja           | 5 mm                                                                                                 |
| Zagotovljena preklopna razdalja      | 4.05 mm                                                                                              |
| Faktorji zmanjšanja                  | Aluminij = 1,0<br>Nerjavno jeklo St 18/8 = 1,0<br>Baker = 1,0<br>Medenina = 1,0<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                  | -30 °C...85 °C                                                                                       |
| Ponovljivost                         | 0.1 mm                                                                                               |
| Preklopni izhod                      | PNP                                                                                                  |
| Funkcija preklopnega elementa        | vklopni kontakt                                                                                      |
| Histereza                            | 0.15 mm...0.75 mm                                                                                    |
| Največja preklopna frekvenca DC      | 2500 Hz                                                                                              |
| Največji izhodni tok                 | 200 mA                                                                                               |
| Padec napetosti                      | 1.8 V                                                                                                |
| Odpornost proti kratkemu stiku       | taktirajoča                                                                                          |
| Območje delovne napetosti DC         | 10 V...30 V                                                                                          |
| Preostala valovitost                 | 10 %                                                                                                 |
| Tok med prostim tekom                | 15 mA                                                                                                |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto     | za vse električne priključke                                                                         |
| Električni priključek                | 3-polni<br>Fixcon<br>M12 x 1<br>Vtič                                                                 |
| Velikost                             | M18                                                                                                  |
| Način pritrditve                     | s protimatico                                                                                        |
| Pritezni moment                      | 15 Nm                                                                                                |
| Način vgradnje                       | v isti ravnini                                                                                       |

| Značilnost                             | Vrednost                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Teža izdelka                           | 48 g                                                     |
| Material ohišja                        | Medenina<br>PBT<br>prevlečeno s PTFE                     |
| Prikaz preklopnega stanja              | Rumena LED-dioda                                         |
| Stopnja zaščite                        | IP67                                                     |
| Odpornost proti motnjam magnetnih polj | magnetno enosmerno in izmenično polje                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK       | 0 – brez korozijske obremenitve                          |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju  | z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje |
| Električni izhod                       | PNP                                                      |
| Izbira izvedbe senzorja                | WA odporen proti brizganju pri varjenju                  |