

# Mejno stikalo SIEF-M18B-NS-S-L

Številka dela: 553547

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<br>v skladu z direktivo EU o nizki napetosti<br>v skladu z direktivo EU RoHS  |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS<br>v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS   |
| Nazivna preklopna razdalja               | 5 mm  |
| Temperatura okolice                      | -30 °C...85 °C  |
| Ponovljivost                             | 0.28 mm   |
| Preklopni izhod                          | NPN   |
| Funkcija preklopnega elementa            | vklopni kontakt   |
| Največja preklopna frekvenca DC          | 3000 Hz   |
| Največji izhodni tok                     | 200 mA  |
| Odpornost proti kratkemu stiku           | taktirajoča   |
| Območje delovne napetosti DC             | 10 V...30 V   |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto         | za vse električne priključke  |
| Električni priključek                    | 3-polni<br>M12 x 1<br>Vtič  |
| Material ohišja vtiča                    | Medenina<br>kromiran  |
| Velikost                                 | M18   |
| Način vgradnje                           | v isti ravnini  |
| Teža izdelka                             | 41 g  |
| Material ohišja                          | Medenina<br>kromirano   |
| Prikaz preklopnega stanja                | Rumena LED-dioda  |
| Stopnja zaščite                          | IP68  |
| Odpornost proti motnjam magnetnih polj   | magnetno enosmerno in izmenično polje   |

| Značilnost                            | Vrednost   |
|---------------------------------------|--|
| Odpornost proti udarni napetosti      | 0.8 kV   |
| Razred korozijske odpornosti KBK      | 2 – zmerna korozijska obremenitev                        |
| Skladnost z LABS                      | VDMA24364-B2-L   |
| Stopnja umazanosti                    | 3  |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju | z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje |
| Izbira izvedbe senzorja               | standardna   |