

# Mejno stikalo SMT0-1-NS-S-LED-24-C

Številka dela: 151686

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Zasnova                                     | blokovna zasnova                                                                |
| Na podlagi standarda                        | EN 60947-5-2                                                                    |
| Odobritev                                   | RCM Mark                                                                        |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)        | v skladu z direktivo EU EMV<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 |
| Napotek glede materialov                    | V skladu z RoHS                                                                 |
| Merilna veličina                            | Pozicija                                                                        |
| Merilno načelo                              | magnetno-induktivno                                                             |
| Temperatura okolice                         | -25 °C...70 °C                                                                  |
| Ponovljivost                                | 0.2 mm                                                                          |
| Preklopni izhod                             | NPN                                                                             |
| Funkcija preklopnega elementa               | vklopni kontakt                                                                 |
| Histereza                                   | 0.1 mm...1.5 mm                                                                 |
| Čas vklopa                                  | 1 ms                                                                            |
| Čas izklopa                                 | 1 ms                                                                            |
| Največja preklopna frekvenca                | 1 kHz                                                                           |
| Največji izhodni tok                        | 200 mA                                                                          |
| Največja preklopna zmogljivost DC           | 6 W                                                                             |
| Padec napetosti                             | 3 V                                                                             |
| Induktivni zaščitni tokokrog                | prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME                                                 |
| Preostali tok                               | 0.01 mA                                                                         |
| Odpornost proti kratkemu stiku              | taktirajoča                                                                     |
| Odpornost proti preobremenitvi              | na voljo                                                                        |
| Območje delovne napetosti DC                | 10 V...30 V                                                                     |
| Preostala valovitost                        | 10 %                                                                            |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto            | za vse električne priključke                                                    |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | vtič                                                                            |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104                                       |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 3                                                                               |
| Smer izhoda priključka                      | vzdolžno                                                                        |

| Značilnost                 | Vrednost                                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Material vtičnih kontaktov | medenina, pozlačena                                       |
| Način pritrditve           | z opremo                                                  |
| Položaj vgradnje           | poljubno                                                  |
| Teža izdelka               | 20 g                                                      |
| Barva ohišja               | črna                                                      |
| Material ohišja            | PC<br>PET<br>POM<br>PUR<br>jeklo<br>cinkova tlačna litina |
| Prikaz preklopnega stanja  | Rumena LED-dioda                                          |
| Stopnja zaščite            | IP67                                                      |
| Skladnost z LABS           | VDMA24364-B2-L                                            |