

# Mejno stikalo SME-8-K-LED-24

Številka dela: 150855

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Zasnova                                     | za T-utor                                                                       |
| V skladu s standardom                       | 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                                                                 |
| Napotek za uporabo                          | Podpora/Pregled senzorjev pogona „Primeren senzor za pogon“                     |
| Merilna veličina                            | Pozicija                                                                        |
| Merilno načelo                              | magnetni REED                                                                   |
| Temperatura okolice                         | -40 °C...60 °C                                                                  |
| Ponovljivost                                | 0.2 mm                                                                          |
| Preklopni izhod                             | z bipolarnimi kontakti                                                          |
| Funkcija preklopnega elementa               | vklopni kontakt                                                                 |
| Čas vklopa                                  | 0.5 ms                                                                          |
| Čas izklopa                                 | 0.03 ms                                                                         |
| Največja preklopna frekvenca                | 800 Hz                                                                          |
| Največji izhodni tok                        | 500 mA                                                                          |
| Največja preklopna zmogljivost AC           | 10 VA                                                                           |
| Največja preklopna zmogljivost DC           | 10 W                                                                            |
| Padec napetosti                             | 0 V                                                                             |
| Induktivni zaščitni tokokrog                | prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME                                                 |
| Odpornost proti kratkemu stiku              | ne                                                                              |
| Odpornost proti preobremenitvi              | ni na voljo                                                                     |
| Območje delovne napetosti AC                | 12 V...30 V                                                                     |
| Območje delovne napetosti DC                | 12 V...30 V                                                                     |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto            | ne                                                                              |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | kabel                                                                           |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | odprt konec                                                                     |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 3                                                                               |
| Smer izhoda priključka                      | vzdolžno                                                                        |

| Značilnost                                        | Vrednost                                                       |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dolžina kabla                                     | 2.5 m                                                          |
| Barva kabelskega plašča                           | siva                                                           |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                                                     |
| Način pritrditve                                  | vpetje v T-utor<br>lahko se vstavi vzdolžno v utor             |
| Prítezni moment                                   | 0.2 Nm                                                         |
| Položaj vgradnje                                  | poljubno                                                       |
| Teža izdelka                                      | 30 g                                                           |
| Barva ohišja                                      | črna                                                           |
| Material ohišja                                   | epoksidna smola<br>PC<br>PET<br>visoko legirano nerjavno jeklo |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                                               |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -5 °C...60 °C                                                  |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67                                                   |
| Izolacijska napetost                              | 50 V                                                           |
| Odpornost proti udarni napetosti                  | 0.8 kV                                                         |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                 |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                                              |