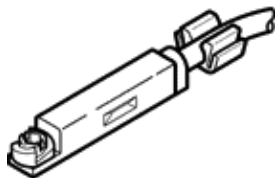
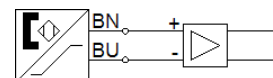


# Mejno stikalo SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Številka dela: 536956

FESTO

električen, brezkontakten, dvožilna izvedba Namur, za pogone s T-utorom, montaža od zgoraj, s kablom.



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost   |
|---|--|
| Oblika  | za T-utor  |
| Ustreza standardu                               | EN 60947-5-6   |
| Dovoljenje                                      | RCM Mark   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)          | po EMC smernici EU<br>po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)                                |
| ATEX kategorija plin                            | II 1G  |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin                    | Ex ia IIC T4...T6 Ga   |
| ATEX kategorija prah                            | II 1D  |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah                    | Ex ia IIIC T95°C Da  |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU              | EPL Da (RU)<br>EPL Db (IN)<br>EPL Dc (RU)<br>EPL Ga (RU)<br>EPL Gb (IN)<br>EPL Gc (RU) |
| Temperatura EX odporne okolice                  | -10°C ≤ Ta ≤ +70°C   |
| Certifikat izdajnega oddelka                    | KEMA 04 ATEX 1114 X  |
| Opomba o materialu                              | Brez bakra in PTFE   |
| Princip merjenja                                | magnetno induktiven  |
| Temperatura okolice                             | -25 ... 70 °C  |
| Izhod stikala                                   | NAMUR  |
| Stikalni element                                | NAMUR  |
| Možnost reprodukcije preklone vrednosti         | +/- 0,1 mm   |
| Čas vklopa                                      | ≤ 0,5 ms   |
| Čas izklopa                                     | ≤ 0,5 ms   |
| Maks. izhodni tok pri Namur obratovalnem načinu | 4,5 mA   |
| Zaostali tok                                    | < 0,7 mA   |
| Kratkostična odpornost                          | za vse električne priključke   |
| Dimenzionirana obratovalna napetost DC          | 8,2 V  |
| Zaščita pred zamenjavo polov                    | za vse električne priključke   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka       | Kabel  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika     | prost konec  |
| Električni priključek 1, število polov/žic      | 2  |
| Dolžina kabla                                   | 5 m  |
| Material, oplaščenje kabla                      | PVC  |
| Način pritrditve                                | vpjet v T-utor   |
| Položaj vgradnje                                | poljuben   |
| Masa izdelka                                    | 70 g   |
| Material, ohišje                                | PA   |
| Prikaz stanja preklopa                          | Rumena LED   |
| Temperatura okolice, premični kabli             | -5 ... 70 °C   |
| Vrsta zaščite                                   | IP65<br>IP67   |