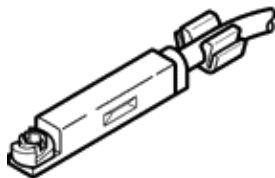
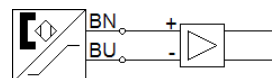


# Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Numer części: 536956

FESTO

elektryczny, bezstykowy, wykonanie dwuprzewodowe-Namur, do napędów z rowkiem T, montaż od góry, z kablem.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Kształt   | Do rowka T   |
| Zgodność z normą  | EN 60947-5-6   |
| Dopuszczenie  | RCM Mark   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                        | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)                             |
| ATEX-Kategoria Gaz  | II 1G  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz                             | Ex ia IIC T4...T6 Ga   |
| ATEX-Kategoria Pył  | II 1D  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył                             | Ex ia IIIC T95°C Da  |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | EPL Da (RU)<br>EPL Db (IN)<br>EPL Dc (RU)<br>EPL Ga (RU)<br>EPL Gb (IN)<br>EPL Gc (RU) |
| Ex-Temperatura otoczenia                                    | -10°C ≤ Ta ≤ +70°C   |
| Certyfikat  | KEMA 04 ATEX 1114 X  |
| Uwaga dotycząca materiałów                                  | Nie zawierają miedzi i PTFE  |
| Sposób pomiaru  | Magneto-indukcyjny   |
| Temperatura otoczenia                                       | -25 ... 70 °C  |
| Wyjście dwustanowe  | NAMUR  |
| Funkcja elementu przełączającego                            | NAMUR  |
| Powtarzalność wartości przełączenia                         | +/- 0,1 mm   |
| Czas włączania  | ≤ 0.5 ms   |
| Czas wyłączenia   | ≤ 0.5 ms   |
| Maks. prąd wyjściowy w trybie pracy Namur                   | 4.5 mA   |
| Prąd resztkowy  | < 0.7 mA   |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                              | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Nominalne napięcie robocze DC                               | 8.2 V  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją                   | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia                  | Kabel  |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia          | Wolny koniec   |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył                 | 2  |
| Długość kabla   | 5 m  |
| Materiał powłoki kabla                                      | PVC  |
| Sposób montażu  | Zamocowany w rowku T   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Waga produktu   | 70 g   |
| Materiał obudowy  | PA   |
| Wskaźnik stanu przełączania                                 | Żółta dioda LED  |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla          | -5 ... 70 °C   |
| Stopień ochrony   | IP65<br>IP67   |