

# Cewka VACC-S13-11-K4-1-KS4A

Numer produktu: 8114136

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                        | Wartość                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób uruchamiania                                          | elektrycznie                                                                                                                |
| Pozycja montażu                                              | dowolny                                                                                                                     |
| Wskaźnik stanu przełączenia                                  | nie                                                                                                                         |
| Czas pracy ciągłej                                           | 100%                                                                                                                        |
| Wymagany pobór prądu                                         | 16 mA                                                                                                                       |
| Klasa materiału izolującego                                  | H                                                                                                                           |
| Maks. moc wejściowa Pi                                       | 1,2 W                                                                                                                       |
| Maks. napięcie wejściowe Ui                                  | 32 V                                                                                                                        |
| Maks. prąd wyjściowy Ii                                      | 0,2 A                                                                                                                       |
| Parametry cewki                                              | 14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W                                                                                                    |
| Efektywna pojemność wewnętrzna Ci                            | pomijalnie mała                                                                                                             |
| Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li                         | pomijalnie mała                                                                                                             |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                | -15% / +10%                                                                                                                 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                         | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (KR)<br>EPL Gb (KR)                                                                                                  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                     | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 1 (KR)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 21 (KR)<br>Strefa 22 (ATEX)               |
| Jednostka certyfikująca                                      | 21-AV4BO-0280X<br>22-AV4BO-0052X                                                                                            |
| ATEX-Kategoria: gaz                                          | II 2G                                                                                                                       |
| ATEX-Kategoria: pył                                          | II 2D                                                                                                                       |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                | Ex ia IIC T5, T6                                                                                                            |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                       | Ex iaD 21 T80/T95°C                                                                                                         |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia           | T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C<br>T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C                                                              |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                   | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne                                                                                    |
| Zgodność z LABS                                              | VDMA24364-strefa III                                                                                                        |
| Stopień ochrony                                              | IP65                                                                                                                        |

| Cechy                    | Wartość                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Waga produktu            | 330 g                                                    |
| Przylącze elektryczne    | Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                                |
| Materiał cewki           | PA<br>UP                                                 |