

# Cewka VACC-S18-70-K5-2U-EX4D

Numer produktu: 3546625

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                        | Wartość                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób uruchamiania                                          | elektrycznie                                                                                                                                                 |
| Pozycja montażu                                              | dowolny                                                                                                                                                      |
| Wskaźnik stanu przełączenia                                  | nie                                                                                                                                                          |
| Czas pracy ciągłej                                           | 100%                                                                                                                                                         |
| Klasa materiału izolującego                                  | H                                                                                                                                                            |
| Parametry cewki                                              | 110 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA<br>110 V DC: 7,0 W                                                                                                            |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                | -15% / +10%                                                                                                                                                  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                         | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS                                                                 |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                       | wg przepisów UK EX<br>wg przepisów UK RoHS                                                                                                                   |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                                             |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                     | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 1 (IEC-EX)<br>Strefa 1 (UKEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 21 (IEC-EX)<br>Strefa 21 (UKEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Jednostka certyfikująca                                      | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116                                                                                                                            |
| ATEX-Kategoria: gaz                                          | II 2G                                                                                                                                                        |
| ATEX-Kategoria: pył                                          | II 2D                                                                                                                                                        |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                                      |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                       | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                                             |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia           | T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C<br>T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C<br>T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°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            | 1700 g                                                  |
| Przylącze elektryczne    | Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                               |
| Materiał cewki           | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>Żeliwo szare |