

# Elektromagnetická cievka VACC-S18-25-K5-3U-EX4D

Číslo dielu: 562902

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                     | Hodnota                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spôsob ovládania                          | elektrický                                                                                                                                   |
| Montážna poloha                           | ľubovoľná                                                                                                                                    |
| Indikátor spínacej polohy                 | nie                                                                                                                                          |
| Doba zopnutia                             | 100%                                                                                                                                         |
| Trieda izolačného materiálu               | H                                                                                                                                            |
| Parametre cievky                          | 230 V AC: 50/60 Hz, výkon 2,5 VA<br>230 V DC: 2,5 W                                                                                          |
| Prípustné výkyvy napätia                  | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                                   |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa predpisov UK proti výbuchom<br>podľa predpisov UK RoHS                                                                                 |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                             |
| Ochrana proti výbuchu                     | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 1 (IEC-EX)<br>Zóna 1 (UKEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 21 (IEC-EX)<br>Zóna 21 (UKEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát            | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116                                                                                                            |
| Kategória ATEX pre plyn                   | II 2G                                                                                                                                        |
| Kategória ATEX prach                      | II 2D                                                                                                                                        |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov       | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                      |
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach  | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                             |
| Ex-teplota okolia                         | 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                                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                                                                                                      |
| Zhoda s LABS                              | VDMA24364 zóna III                                                                                                                           |
| Druh krytia                               | IP65                                                                                                                                         |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku                   | 1700 g                                             |
| Elektrický prípoj                  | Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla NPT1/2 |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS                                     |
| Materiál elektromagnetickej cievky | Hliníková tvárna zliatina<br>Sivá liatina          |