

# Elektromagnetna zavojnica VACC-S18-25-K4-1U-EX4D

Broj dela: 562903

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                | Vrednost                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta aktiviranja                             | električni                                                                                                                                   |
| Ugradni položaj                               | Proizvoljan                                                                                                                                  |
| Prikaz uklopnog položaja                      | ne                                                                                                                                           |
| Trajanje uključivanja                         | 100%                                                                                                                                         |
| Klasa izolacionog materijala                  | H                                                                                                                                            |
| Karakteristične vrednosti za kaleme           | 24 V DC: 2,5 W<br>24 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,5 VA                                                                                            |
| Dozvoljene oscilacije napona                  | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)       | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)<br>prema EU direktivi RoHS                                                                 |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)       | prema UK EX propisima<br>prema UK RoHS propisima                                                                                             |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU                | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                             |
| Zaštita od eksplozije                         | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (IEC-EX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Institucija koja izdaje sertifikat            | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116                                                                                                            |
| ATEX kategorija za gas                        | II 2G                                                                                                                                        |
| ATEX kategorija za prašinu                    | II 2D                                                                                                                                        |
| Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                      |
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine        | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                             |
| Ex temperatura u okruženju                    | 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                                    |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK     | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                                                                                                        |
| LABS usklađenost                              | VDMA24364-Zona III                                                                                                                           |
| Vrsta zaštite                                 | IP65                                                                                                                                         |

| Karakteristika                      | Vrednost                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Težina proizvoda                    | 1700 g                                         |
| Električni priključak               | Stezna kutija, navoj za uvođenje kabla M20x1,5 |
| Napomena o materijalu               | RoHS-usaglašen                                 |
| Materijal elektromagnetne zavojnice | Aluminijumska legura za obrada<br>Sivi liv     |