

# Solenoidni svitak VACC-S18-25-K4-2U-EX4D

Broj dijela: 562904

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta aktiviranja                               | električni                                                                                                                                   |
| Položaj montaže                                 | po želji                                                                                                                                     |
| Indikator položaja prekidača                    | ne                                                                                                                                           |
| Radnog ciklusa                                  | 100%                                                                                                                                         |
| Klasa izolacije                                 | H                                                                                                                                            |
| Parametri zavojnice                             | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,5 VA<br>110 V DC: 2,5 W.                                                                                         |
| Dopuštene fluktuacije napona                    | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)<br>prema EU RoHS direktivi                                                                 |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)         | prema UK EX propisima<br>prema UK RoHS propisima                                                                                             |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<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) |
| Tijelo za izdavanje certifikata                 | BVS15ATEXE135<br>IECExBVS.15.0116                                                                                                            |
| ATEX kategorija plina                           | II 2G                                                                                                                                        |
| ATEX kategorija prašine                         | II 2D                                                                                                                                        |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin               | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                                      |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina            | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                             |
| Temperatura okoline Ex                          | 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 otpornosti na koroziju CRC                | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                                                                                                       |
| LABS sukladnost                                 | VDMA24364 zona III                                                                                                                           |
| Klasa zaštite                                   | IP65                                                                                                                                         |

| Svojstvo                | Vrijednost                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Težina proizvoda        | 1700 g                                          |
| Električni priključak   | Priključna kutija, navoj za ulaz kabela M20x1,5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                                 |
| Materijal solenoida     | Kovana aluminijska legura<br>Sivi lijev         |