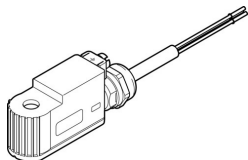


# Elektromagnetna zavojnica VACF-B-K1-1-10-EX4-M

Broj dela: 8059806

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugradni položaj                                | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                |
| Prikaz uklopnog položaja                       | ne                                                                                                                                                                                                         |
| Min. vreme pritezanja                          | 10 ms                                                                                                                                                                                                      |
| Trajanje uključivanja                          | 100%                                                                                                                                                                                                       |
| Karakteristične vrednosti za kaleme            | 24 V DC: 4,36 W                                                                                                                                                                                            |
| Dozvoljene oscilacije napona                   | +/- 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 (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                               |
| Zaštita od eksplozije                          | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (BR)<br>Zona 1 (CN)<br>Zona 1 (IEC-EX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (BR)<br>Zona 21 (CN)<br>Zona 21 (IEC-EX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Institucija koja izdaje sertifikat             | CML22UKEX5255X<br>DNV17.0013X<br>GYJ23.1154X<br>IBExU 16 ATEX1146X<br>IECEX IBE16.0024X                                                                                                                    |
| ATEX kategorija za gas                         | II 2G                                                                                                                                                                                                      |
| ATEX kategorija za prašinu                     | II 2D                                                                                                                                                                                                      |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex mb IIC T5 Gb                                                                                                                                                                                            |

| Karakteristika                            | Vrednost                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine    | Ex mb IIIC T95°C Db                             |
| Ex temperatura u okruženju                | -30 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji                    |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-C1-L                                  |
| Vrsta zaštite                             | IP65                                            |
| Temperatura okruženja                     | -30 °C...40 °C                                  |
| Težina proizvoda                          | 170 g                                           |
| Električni priključak                     | 3-žilni<br>Kabl sa otvorenim krajem             |
| Dužina kabla                              | 10 m                                            |
| Nominalni poprečni presek voda            | 0.75 mm <sup>2</sup>                            |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa nazubljenom navrtkom                         |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                  |
| Materijal elektromagnetne zavojnice       | Aluminijum<br>Epoksidna smola<br>Bakar<br>Čelik |
| Materijal kalema                          | Bakar                                           |