

# Elektromagnetna zavojnica VACN-N-K1-1-EX4-M

Broj dela: 8029143

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta aktiviranja                       | električni                                                                                                                                                                                                 |
| Ugradni položaj                         | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                |
| Trajanje uključivanja                   | 100%                                                                                                                                                                                                       |
| Klasa izolacionog materijala            | F                                                                                                                                                                                                          |
| Klasa izolacije lakirane žice           | H                                                                                                                                                                                                          |
| Karakteristične vrednosti za kaleme     | 24 V DC: 2,6 W                                                                                                                                                                                             |
| Dozvoljene oscilacije napona            | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                   |
| Maritime klastifikacija                 | vidi sertifikat                                                                                                                                                                                            |
| 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      | CCC 2021322307003994<br>DNV 15.0189X/02<br>DNV TAA000011J<br>GYJ21.1327X<br>IECEx PTB 15.0016X<br>PTB 14 ATEX 2027 X                                                                                       |

| Karakteristika                                | Vrednost                                            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ATEX kategorija za gas                        | II 2G                                               |
| ATEX kategorija za prašinu                    | II 2D                                               |
| Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex mb IIC T6 Gb                                     |
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine        | Ex mb IIIC T80°C Db<br>Ex mb tb IIIC T80°C Db       |
| Ex temperatura u okruženju                    | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C<br>-20°C ≤ Ta ≤ +50°C (single) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK     | 2 - umerena izloženost koroziji                     |
| LABS usklađenost                              | VDMA24364-B2-L                                      |
| Vrsta zaštite                                 | IP65                                                |
| Temperatura okruženja                         | -20 °C...50 °C                                      |
| Težina proizvoda                              | 353 g                                               |
| Električni priključak                         | Kabl sa utičnicom                                   |
| Prečnik kabla                                 | 7 mm                                                |
| Dužina kabla                                  | 3 m                                                 |
| Vrsta pričvršćenja                            | sa nazubljenom navrtkom                             |
| Napomena o materijalu                         | RoHS-usaglašen                                      |
| Materijal kućišta                             | Plastika<br>Čelik                                   |
| Materijal kalema                              | Bakar                                               |