

# Elektromagnetna zavojnica MSFW-230-50/60-EX

Broj dela: 536934

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                | Vrednost                                                                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugradni položaj                               | Proizvoljan                                                                             |
| Min. vreme pritezanja                         | 10 ms                                                                                   |
| Trajanje uključivanja                         | 100%                                                                                    |
| Faktor učinka $\cos \{\phi\}$                 | 0.7                                                                                     |
| Karakteristične vrednosti za kaleme           | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 9,0 VA, snaga zadržavanja 7,0 VA                   |
| Dozvoljene oscilacije u frekvenciji           | +/- 5 %                                                                                 |
| Dozvoljene oscilacije napona                  | +/- 10 %                                                                                |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)       | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)<br>prema EU direktivi o niskom naponu |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU                | EPL Dc (CN)<br>EPL Dc (CN)                                                              |
| Zaštita od eksplozije                         | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (CN)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (CN)                          |
| ATEX kategorija za gas                        | II 3G                                                                                   |
| ATEX kategorija za prašinu                    | II 3D                                                                                   |
| Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex nA IIC T4 X Gc                                                                       |
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine        | Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65                                                             |
| Ex temperatura u okruženju                    | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                                                     |
| LABS usklađenost                              | VDMA24364-B2-L                                                                          |
| Vrsta zaštite                                 | IP65                                                                                    |
| Temperatura okruženja                         | -5 °C...40 °C                                                                           |
| Maks. obrtni momenat pritezanja utičnice      | 0.4 Nm                                                                                  |
| Težina proizvoda                              | 55 g                                                                                    |
| Električni priključak                         | 3-polni<br>Kontakti na utikaču sa slikom priključaka prema Festo standardu za MSSD-F    |
| Vrsta pričvršćenja                            | sa nazubljenom navrtkom                                                                 |
| Napomena o materijalu                         | RoHS-usaglašen                                                                          |
| Materijal elektromagnetne zavojnice           | Duroplast<br>Bakar<br>Čelik                                                             |
| Materijal kalema                              | Bakar                                                                                   |