

# Elektromagnetická cívka VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME

Číslo dílu: 8109386

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh ovládání                             | elektrick.                                                                                                                                   |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                                                    |
| Indikace spínací polohy                   | ne                                                                                                                                           |
| Doba sepnutí                              | 100%                                                                                                                                         |
| Třída izolace                             | H                                                                                                                                            |
| Hodnoty cívek                             | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,5 VA<br>230 V DC: 3,5 W                                                                                         |
| Přípustné výkyvy napětí                   | -15 % / +10 %                                                                                                                                |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)        | podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)<br>podle směrnice EU-RoHS                                                                 |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)      | podle předpisů UK EX (UK-X)<br>podle předpisů UK RoHS (UK-R)                                                                                 |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                             |
| Ochrana proti výbuchu                     | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 1 (IEC-EX)<br>zóna 1 (UKEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 21 (IEC-EX)<br>zóna 21 (UKEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Úřad, který vydal certifikát              | BVS 16ATEXE036X<br>IECEx BVS16.0028X<br>TÜV 21 UKEX 7017 X                                                                                   |
| Kategorie ATEX pro plyny                  | II 2G                                                                                                                                        |
| Kategorie ATEX pro prach                  | II 2D                                                                                                                                        |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu           | Ex eb mb IIC T* Gb                                                                                                                           |
| Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu   | Ex tb IIIC T*°C Db                                                                                                                           |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu    | T5/T95 °C: -25 °C ≤ Ta ≤ +60 °C<br>T6/T80 °C: -25 °C ≤ Ta ≤ +50 °C                                                                           |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-zóna III                                                                                                                           |
| Stupeň krytí                              | IP66                                                                                                                                         |
| Hmotnost výrobku                          | 580 g                                                                                                                                        |

| Parametr               | Hodnota                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Elektrické připojení   | svorkovnice, závit k protažení kabelu M20x1,5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS                              |