

# Zapínací ventil MS6-EE

číslo dielca: 527682

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                      | Hodnota  |
|--|--|
| Konštrukčné vyhotovenie                    | piestové šupátko   |
| Typ ovládania                              | elektrický   |
| Funkcia odsávania                          | neškrtitelný   |
| Ručné pomocné ovládanie                    | s aretáciou<br>žiadna<br>tlačítkom   |
| spôsob návratnosti                         | mechanická pružina   |
| Druh riadenia                              | predregulovaný   |
| Funkcia ventilu                            | 3/2 zatvorený monostabilný   |
| Ukazovateľ tlaku                           | Pripravené pre G1/4<br>s tlakovým snímačom<br>s manometrom   |
| Pracovný tlak                              | 4 ... 18 bar   |
| Štandardný menovitý prietok                | 2.600 ... 7.000 l/min  |
| Spínacia doba                              | 100 %  |
| Charakteristická hodnota cievky            | 110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA<br>24 V DC: 1,5 W<br>24 V DC: 2,5 W |
| Pracovné médium                            | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny  |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu  | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK         | 2 - Mierne zaťaženie koróziou  |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS   |
| LABS - konformita                          | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota média                              | -10 ... 60 °C  |
| Spôsob ochrany                             | IP65   |
| Teplota okolia                             | -10 ... 60 °C  |
| Osvedčenie                                 | c UL us - Recognized (OL)  |
| KC značka                                  | KC-EMV   |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)<br>podľa smernice EU o nízkom napätí<br>podľa EU-RoHS-RL  |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)  | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty<br>podľa UK predpisov pre EMC<br>podľa UK EX predpisov<br>podľa UK RoHS predpisov   |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)   |
| ATEX- kategória plyn                       | II 3G  |
| ATEX- kategória prach                      | II 3D  |

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn  | Ex nA IIC T4 X Gc                                     |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X                           |
| Ex-Teplota okolia                                    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                    |
| Vhodné pre potravinárstvo                            | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch              |
| Typ upevnenia  | zabudovanie vedenia<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| montážna poloha                                      | ľubovoľný   |
| Smer prúdenia  | nereverzibilný  |
| Hmotnosť výrobku                                     | 740 g   |
| Pneumatická prípojka 3                               | G1/2  |
| napájanie riadiacim vzduchom                         | interný   |
| Materiál tesnení                                     | NBR   |
| Materiál telesa                                      | Hliníkový tlakový odliatok                            |