

# Ventil za uključivanje/isključivanje

## MS6-EM1

Broj dijela: 541279

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura                               | Okretni klizač                                                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                     | ručno                                                                                                 |
| Ispušna funkcija                                      | ne može se prigušiti                                                                                  |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                                               |
| Funkcija ventila                                      | 3/2 bistabilan                                                                                        |
| Radni tlak                                            | 0 bar...18 bar                                                                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 3000 l/min...8700 l/min                                                                               |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi                                 |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                        |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                    |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                                                                       |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                   |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                             |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)                                                     |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)               | prema UK EX propisima                                                                                 |
| Odobrenje za protueksplzijsku zaštitu izvan EU        | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija plina                                 | II 2G                                                                                                 |
| ATEX kategorija prašine                               | II 2D                                                                                                 |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin                     | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina                  | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Temperatura okoline Ex                                | -10°C <= Ta <= +60°C                                                                                  |
| Kvaliteta hrane                                       | pogledajte proširene informacije o materijalu                                                         |

| Svojstvo                | Vrijednost                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Vrsta montaže           | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Položaj montaže         | po želji                                        |
| Smjer strujanja         | nije reverzibilan                               |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2                                            |
| Materijalne brtve       | TPE-U (PU)                                      |
| Materijal za kućište    | Lijevani aluminij                               |