

# Zapínací ventil MS4-EE-1/4-V110

číslo dielca: 529535

FESTO

elektrický, smer prietoku: zľava doprava



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota  |
|---|--|
| Konštrukčné vyhotovenie                   | piestové šupátko   |
| Typ ovládania                             | elektrický   |
| Funkcia odsávania                         | neškrťiteľný   |
| Ručné pomocné ovládanie                   | s aretáciou tlačítkom  |
| spôsob návratnosti                        | mechanická pružina   |
| Druh riadenia                             | predregulovaný   |
| Funkcia ventilu                           | 3/2 zatvorený monostabilný   |
| Pracovný tlak                             | 4 ... 14 bar   |
| C-hodnota                                 | 9,5 l/sbar   |
| b-hodnota                                 | 0,44   |
| Štandardný menovitý prietok               | 2.000 l/min  |
| Spínacia doba                             | 100 %  |
| Charakteristická hodnota cievky           | 110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA  |
| 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  |
| 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                          | 273 g  |
| Pneumatická prípojka 1                    | G1/4   |
| Pneumatická prípojka 2                    | G1/4   |
| Pneumatická prípojka 3                    | G1/4   |
| napájanie riadiacim vzduchom              | interný  |
| Elektrická prípojka                       | Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803<br>Zástrčka<br>podľa DIN EN 175301-803<br>štvorhranné vyhotovenie |
| Materiál tesnení                          | NBR  |
| Materiál telesa                           | Hliníkový tlakový odliatok   |