

# VZWE-E-M22C-M-G112-400-H - Auslauf 1223



Festo-Teilenummer: 1239565

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Grundventil - Pulsventil

Grundventil VZWE-E-M22C-M-G112-400-H Pulsventil, Winkelausführung Konstruktiver Aufbau=(  
Eckausführung, \* Membranventil), Betätigungsart=elektrisch, Dichtprinzip=weich,  
Einbaulage=beliebig, Befestigungsart=(  
\* festgeschraubt, \* mit Gewinde)

## Datenblatt

| Merkmal              | Eigenschaft                            |
|----------------------|----------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau | Eckausführung<br>Membranventil         |
| Betätigungsart       | elektrisch                             |
| Dichtprinzip         | weich                                  |
| Einbaulage           | beliebig                               |
| Befestigungsart      | festgeschraubt<br>mit Gewinde          |
| Anschluss Armatur 1  | G1 1/2                                 |
| Anschluss Armatur 2  | G1 1/2                                 |
| Nennweite            | 40 mm                                  |
| Ventilfunktion       | 2/2 geschlossen monostabil             |
| Handhilfsbetätigung  | keine                                  |
| Strömungsrichtung    | nicht reversibel                       |
| Medium               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Druckdifferenz       | 0,35 bar                               |
| Rückstellart         | mechanische Feder                      |

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Steuerart                              | vorgesteuert                                  |
| Mediumsdruck                           | 0,35 - 8 bar                                  |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich                 |
| Umgebungstemperatur                    | -20 - 60 °C                                   |
| Durchfluss Kv                          | 48 m3/h                                       |
| Schaltzeit ein                         | <= 30 ms                                      |
| Schaltzeit aus                         | <= 100 ms                                     |
| Werkstoffhinweis                       | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                           |
| Werkstoffnummer Gehäuse                | EN AC-47100D                                  |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                           |
| Werkstoff Schrauben                    | hochlegierter Stahl rostfrei                  |
| Werkstoffnummer Schraube               | 1.4301                                        |
| Werkstoff Ankerrohr                    | hochlegierter Stahl                           |
| Werkstoff Membran                      | NBR-PA                                        |
| Produktgewicht                         | 1300 g                                        |
| Schutzart                              | IP65                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung            |
| Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde | 240 Nm                                        |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.