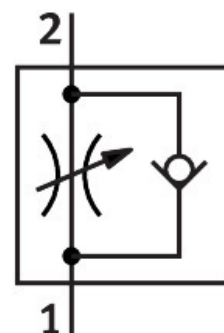


# Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLA-M5-B

Broj dijela: 151160

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                                  | Vrijednost                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                          | Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak                                                               |
| Pneumatski priključak 1                                                   | M5                                                                                                          |
| Pneumatski priključak 2                                                   | M5                                                                                                          |
| Element za podešavanje                                                    | Vijak s prorezom                                                                                            |
| Vrsta montaže                                                             | može se uvrnuti                                                                                             |
| Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice                               | 95 l/min                                                                                                    |
| Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru                              | 76 l/min...95 l/min                                                                                         |
| Radni tlak                                                                | 0.2 bar...10 bar                                                                                            |
| Temperatura okoline                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| Pomorska klasifikacija                                                    | vidi potvrdu                                                                                                |
| Zaštita od eksplozije                                                     | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Položaj montaže                                                           | po želji                                                                                                    |
| Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)  | 169 l/min                                                                                                   |
| Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi) | 135 l/min...170 l/min                                                                                       |
| Operativni medij                                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                          |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                              |
| LABS sukladnost                                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                         |
| Klasa čiste sobe                                                          | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                   |
| Srednja temperatura                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| Nazivna veličina                                                          | 2 mm                                                                                                        |
| Maksimalni moment zatezanja                                               | 1.5 Nm                                                                                                      |
| Težina proizvoda                                                          | 11 g                                                                                                        |

| Svojstvo                        | Vrijednost      |
|---------------------------------|-----------------|
| Materijal otvora za uvrtnje     | poniklane       |
| Napomena o materijalima         | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve               | NBR             |
| Materijal za regulacijski vijak | Mesing          |
| Materijal za zakretni spoj      | Lijevani cink   |