

# Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka CRGRLA-1/4-B

Broj dijela: 161405

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila  | Jednosmjerna funkcija kontrole protoka  |
| Pneumatski priključak 1   | G1/4  |
| Pneumatski priključak 2   | G1/4  |
| Vrsta aktiviranja   | ručno   |
| Element za podešavanje  | Vijak s prorezom  |
| Vrsta montaže   | može se uvrnuti   |
| Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice                         | 610 l/min   |
| Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru                        | 450 l/min...820 l/min   |
| Radni tlak  | 0.03 MPa...1 MPa<br>0.3 bar...10 bar<br>4.35 psi...145 psi  |
| Temperatura okoline   | -20 °C...80 °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  |
| Zakretanje  | 360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje   |
| Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6→0 MPa (6→0 bara, 87→0 psi)  | 1265 l/min  |
| Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6→0 MPa (6→0 bara, 87→0 psi) | 1030 l/min...1345 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-B2-L  |

| Svojstvo                                       | Vrijednost  |
|--|---|
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija       | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                               | Klasa 4 prema ISO 14644-1   |
| Temperatura skladištenja                       | -10 °C...40 °C  |
| Kvaliteta hrane                                | pogledajte proširene informacije o materijalu   |
| Srednja temperatura                            | -10 °C...60 °C  |
| Nazivna veličina                               | 6 mm  |
| Maksimalni moment zatezanja                    | 11 Nm   |
| Dopušteni okretni moment za regulacijski vijak | 1.5 Nm  |
| Težina proizvoda                               | 71.6 g  |
| Napomena o materijalima                        | U skladu s RoHS   |
| Materijalne brtve                              | FPM<br>PVC  |
| Materijal banjo vijaka                         | visokolegirani čelik  |
| Materijal za regulacijski vijak                | visokolegirani nehrđajući čelik   |
| Materijal za zakretni spoj                     | visokolegirani nehrđajući čelik   |