

# Škrtiaci spätný ventil GRLA-3/8-QB-3/8-U

číslo dielca: 534666

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak  | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu  | Škrtenie odfukovaného vzduchu                               |
| Pneumatická prípojka 1   | QB-3/8  |
| Pneumatická prípojka 2   | 3/8 NPT   |
| Typ ovládania  | manuálny  |
| Nastaviteľný prvok   | Skrutka s drážkou (v hlave)                                 |
| Typ upevnenia  | zaskrutkovateľné<br>s vonkajším závitom                     |
| Štandardný menovitý prietok v smere škrtiaceho ventilu             | 29 cfm  |
| Štandardný menovitý prietok v spätnom smere                        | 22,3 ... 29,5 cfm   |
| Teplota okolia   | 32 ... 140 °F   |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt                             | -13,8 ... 116 Psi   |
| Menovitý prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 45,8 cfm  |
| Menovitý prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 45,8 ... 47,6 cfm   |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu                          | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| LABS - konformita  | VDMA24364 - zóna III  |
| Teplota média  | 32 ... 140 °F   |
| Max. uťahovací krútiaci moment                                     | 16,2 ft-lbf   |
| Hmotnosť výrobku   | 2,48 oz   |
| Materiál závitového čapu   | Mosadz<br>poniklované                                       |
| Materiálový údaj   | zhoda s RoHS  |
| Materiál tesnení   | NBR   |
| Materiál dutej skrutky   | Mosadz<br>poniklované                                       |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku                                      | POM   |
| Materiál drážkovanej hlavy   | Mosadz<br>poniklované                                       |
| Materiál regulačnej skrutky  | Mosadz<br>poniklované                                       |
| Materiál kyvného prípoja   | PBT-zosilnený   |