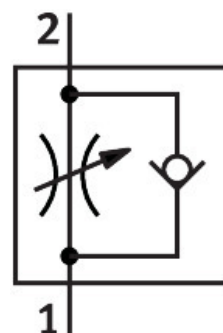


# Regolatore di portata unidirezionale GRLA-1/2-QS-12-RS-D

Codice prodotto: 534344

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                               | Funzione di controllo di portata unidirezionale                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 1                               | QS-12                                                                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 2                               | G1/2                                                                                                       |
| Componente di regolazione                                      | Vite zigrinata                                                                                             |
| Tipo di montaggio                                              | Avvitamento<br>Tramite filetto maschio                                                                     |
| Portata nominale standard in direzione del flusso              | 1580 l/min                                                                                                 |
| Portata nominale standard in direzione inversa                 | 925 l/min...1605 l/min                                                                                     |
| Pressione di lavoro                                            | 0.2 bar...10 bar                                                                                           |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Classificazione marittima                                      | Certificato See                                                                                            |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                  |
| Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura | 0.2 bar...10 bar                                                                                           |
| Portata standard in direzione del regolatore di flusso 6 -> 0  | 2220 l/min                                                                                                 |
| Portata standard in direzione di non ritorno 6 -> 0 bar        | 1910 l/min...2500 l/min                                                                                    |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Classe camera bianca                                           | Classe 4 secondo ISO 14644-1                                                                               |
| Temperatura di stoccaggio                                      | -10 °C...40 °C                                                                                             |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Coppia nominale                                                | 15 Nm                                                                                                      |
| Peso prodotto                                                  | 124 g                                                                                                      |
| Nota sui materiali                                             | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale guarnizioni                                          | NBR                                                                                                        |

| Caratteristica                 | Valore                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiale vite cava            | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato |
| Materiale anello di smontaggio | POM                                     |
| Materiale testina zigrinata    | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato |
| Materiale vite di regolazione  | Acciaio inossidabile ad alta lega       |
| Materiale raccordo orientabile | Zinco pressofuso                        |