



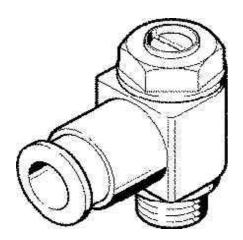
Katalogseite

Teile-Nr.: 175056

Seite:1

Drossel-Rückschlagventil GRLA-M5-QS-4-LF-C

zur Abluftdrosselung, mit Schwenkanschluss.



Das Ventil beeinflusst die Strömung.

Am Drosselventil kann der Querschnitt verändert werden, der von der Druckluft durchströmt wird. Parallel zur Drosselstelle liegt eine Rückschlagfunktion. Dadurch wird die Druckluft nur in einer der beiden möglichen Durchflussrichtungen gedrosselt.

Beim Einbau ist die Richtung der Rückschlagfunktion zu beachten.

Das Ventil besitzt eine manuelle Einstellung. Dabei handelt es sich um eine Funktionsverschraubung. Das Ventil besitzt einen Gewindeanschluss zur dirketen Montage in ein Zylinder- oder Ventilgehäuse.



Seite:1

GRLA-M5-QS-4-LFC

Drossel-Rückschlagventil

Teile-Nr.: 175056

Datenblatt GRLA-M5-QS-4-LFC

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|---|
| Funktion | Drossel-Rückschlag |
| Funktion Stroemungsumkehr | Rückschlag öffnet |
| Befestigungsart | Einschrauben |
| Nennweite Drossel | 1,4 mm |
| Nennweite Rueckschlag | 1,4 mm |
| Anschlussart 1 | Aussengewinde |
| Anschlussart 2 | Steck |
| Gewindeart Anschluss 1 | M |
| Gewindedurchmesser (metr.) | 5 mm |
| Betriebsdruck min. | 0,2 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C |
| Mediumstemperatur min. | -10 °C |
| Mediumstemperatur max. | 60 °C |
| Produktgewicht | 0,009 kg |
| Normal-Nenn-Durchf.1 - 2(S)max. | 40 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfl. 1 - 2(S)min. | 0 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfl. 2 - 1 max. | 50 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfl. 2 - 1 min. | 0 l/min |
| Betriebsmedium | gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt) |