

Drossel-Rückschlagven CRGRLA-1/8-B - Festo 161404

Artikel-Nr. FES-161404

Hersteller Festo

EAN 4052568071936

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Dichtmaterial	FKM, PVC
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	4
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Serie	CRGRLA
Temperatur (max.)	80
Weight	0.041 kg
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung [l/min]	340
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung [l/min]	260 bis 420
Betriebsdruck [bar]	0,3 bis 10
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat

Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar [l/min]	580
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar [l/min]	530 bis 590
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Nennweite [mm]	4,0
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	6,0
Produktgewicht [g]	37,8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM PVC
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Hohlschraube	hochlegierter Stahl
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 40
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube [Nm]	0,5

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 2/2