

Filter-Regelventil PCRP-64-G14-7-E-R1-M-T19 - Festo

5394671

Artikel-Nr. FES-5394671

Hersteller Festo

EAN 4052568423209

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	20.000000
Gewicht	2.1 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	84811005



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15156 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.

Baugröße	64
Baureihe	P
Betätigungssicherung	Regulierschraube mit Konterung
Einbaulage	senkrecht $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [μm]	40
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Entspricht Norm	NACE MR0175/ISO 15156 (Gehäuse und Schale)
Max. Kondensatmenge [ml]	30
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Vordruckkompensation
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet

Betriebsdruck [bar]	1 bis 20
Druckregelbereich [bar]	0,5 bis 7
Max. Druckhysterese [bar]	0,2
Max. Normaldurchfluss [l/min]	3.980
Normalnennndurchfluss [l/min]	3.240
Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Lagertemperatur [°C]	-60 bis 80
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumstemperatur [°C]	-60 bis 80
Umgebungstemperatur [°C]	-60 bis 80
Produktgewicht [g]	1.965
Befestigungsart	Leitungseinbau wahlweise: mit Befestigungsbausatz
Anschluss Manometer	G1/4
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff Ablassschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Ablassschraube	1.4404/316L
Werkstoff Filterträger	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Filterträger	1.4409/CF3M(316L)
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	CR NBR VMQ
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Filter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Filter	1.4404/316L
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4409/CF3M(316L)
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schale	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Schale	1.4409/CF3M (316L)