

# Filter-Regelventil PCRP-44-G12-12-C-R1-VC-T31

Teilenummer: 8195724

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	44
Baureihe	P
Betätigungssicherung	Regulierschraube mit Konterung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Entspricht Norm	NACE MR0175/ISO 15156 (Gehäuse und Schale)
Max. Kondensatmenge	12 ml
Reglerfunktion	mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...12 bar
Max. Druckhysterese	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Max. Normaldurchfluss	2400 l/min
Normalnennndurchfluss	1600 l/min
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	0 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Produktgewicht	890 g

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Manometer	G1/4
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoff Filterträger	POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4409/CF3M(316L)
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schale	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Schale	1.4409/CF3M (316L)