

MS4-LFR-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 526489



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Filter-Regelventil, Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung Drehknopf mit integriertem Schloss mit Zubehör schliessbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm ... 40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer Filterregler ohne Manometer
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck	0.08 MPa ... 1.4 MPa
Betriebsdruck	0.8 bar ... 14 bar

Druckregelbereich	0.3 bar ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0.25 bar
Normalnenndurchfluss	850 l/min ... 1800 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR

Werkstoff Trennteller	POM
-----------------------	-----

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.