

MS4-LFX-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 527699



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Aktivkohlefilter Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	4
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Aktivkohlefilter
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Betriebsdruck	0 bar ... 14 bar
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	360 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) 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 [1:4:2] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:1]
Mediumstemperatur	5 °C ... 30 °C
Restölgehalt	0.003 mg/m ³
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Filter	Aktivkohle
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

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.