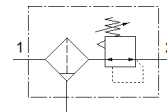
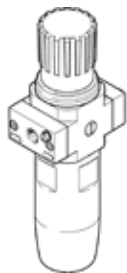


フィルタレギュレータ LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

部品番号: 5271794

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	MIDI
シリーズ	D
ロック機構	ロック機能付調整ノブ
取付方向	垂直±5°
フィルタエレメントのサイズ	5 µm
ドレン	手動回転
構造	フィルタレギュレータ (圧力計なし)
最高ドレン貯留量	42 cm ³
ボウガード	メタルボウルとして内蔵
圧力計	G1/4追加
Operating pressure MPa	0.1 ... 2 MPa
使用圧力	1 ... 20 bar
制御圧力範囲	0.5 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.02 MPa
Max. pressure hysteresis	2.9 psi
標準流量	1,150 l/min
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T6 Gb X
粉塵防爆	Ex h IIIC T85°C Db X
防爆発火等級	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [-:9:]準拠エアクラス 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス: CRC	3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保管温度	-40 ... 80 °C
出力エアの純度クラス	ISO8573-1:2010 [6:8:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
流体温度	-40 ... 80 °C
周囲温度	-40 ... 80 °C
質量	1,400 g
取付方法	ライン設備 アクセサリ オプション
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	G1/4
材質	RoHS対応
Material housing	亜鉛ダイカスト
Material bowl	鍛造アルミ合金