

フィルタレギュレータ LFR-N1/2-D-16-O-MIDI-T3-EX4

製品番号: 5271807

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	Midi
シリーズ	D
作動ヒューズ	止金具付回転ノブ
取付位置	垂直 $\pm 5^\circ$
ろ過度	40 μm
ドレン	マニュアル 回転式
構造	圧力計なしフィルタレギュレータ
最大ドレン量	42 cm^3
シェル保護	メタルボウルとして内蔵
圧力インジケータ	G1/4準備
使用圧力	0.1 MPa...2 MPa
作動圧力	1 bar...20 bar
制御圧力範囲	0.5 bar...16 bar
最大圧ヒステリシス	0.02 MPa
最高圧力ヒステリシス	2.9 psi
標準公称流量(DIN 1343)	1760 L/min
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T6 Gb X
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T85°C Db X
防爆周囲温度	-40°C $\leq$ Ta $\leq$ +80°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [-:9:-]準拠の圧縮空気 不活性ガス

特徴	値
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-40 °C...80 °C
2次側のエアクオリティクラス	ISO 8573-1:2010 [7:8:4]に準拠した圧縮空気 不活性ガス
流体温度	-40 °C...80 °C
周囲温度	-40 °C...80 °C
製品質量	1400 g
取付方法	インライン アクセサリ付 オプション:
エア接続ポート 1	NPT1/2
空気圧接続 2	NPT1/2
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	亜鉛加圧鋳造
ボウル材質	鍛造アルミ合金