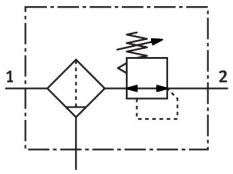
フィルタレギュレータ
LFR-N1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

製品番号: 5271802



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 ±5°
ろ過度	5 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 cm³
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)	1150 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 <= Ta <= +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 [6:8:4]準拠の圧縮空気 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	1/4 NPT
空気圧接続 2	NPT1/4
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