

ガイド付シリンダ DFM-12- -B

製品番号: 529119

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	10 mm...200 mm
ピストン径	12mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
ガイド	軸受ガイド 再循環ボールベアリングガイド
構造	ガイド
位置検出	近接センサ用
バリエーション	最大 120°C 耐熱シール
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
作動電圧	2 bar...10 bar
機能	複動式
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
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
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	0 - 耐腐食性なし 2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 -C...120 -C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.035 J...0.07 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	51 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	68 N
代換ポート	製品図面を参照
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質：カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金
材質ピストンロッド	ステンレス