

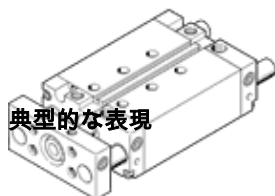
# ガイド付シリンダ

## DFM-50- -B

部品番号: 534769

FESTO

ガイド内蔵



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	25 ... 400 mm
ピストン径	50 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P : 固定クッション PPV : 両側可変エアクッション ショックアブソーバ ( ロングストローク ) 付
取付方向	任意
ガイド	滑りガイド コロガリガイド
構造	ガイド
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	max.120°Cの耐熱シール
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
運転モード	複動式
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
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
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	0 - 腐食ストレスなし 2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 120 °C
終端衝撃エネルギー	0.5 ... 1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
接続ポート径	G1/4
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス