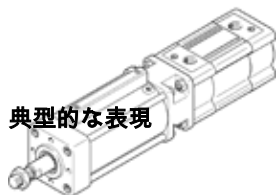


# Cylinder with holding brake

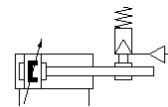
DFLC-40- -

部品番号: 8073331

FESTO



典型的な表現



## 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	10 ... 2,000 mm
ピストン径	40 mm
ピストンロッドネジ	M12x1,25
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
移動方向に対するクランプ方法	両端 スプリングでクランプし、エアで解除
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
セーフティ機能	動作の停止と保持
パフォーマンスレベル ( PL )	Stopping, holding, blocking a movement/category 1, Performance Level c
Operating pressure MPa	0.06 ... 0.8 MPa
使用圧力	0.6 ... 8 bar
Operating pressure	8.7 ... 116 psi
許容テスト圧力	8 bar
最低開放圧力	3.8 bar
運転モード	複動式
認証	TÜV
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠 EUマシンガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions To UK instructions for machines
認証発行部	TÜV CA 697
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 T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIC T120°C Db
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
クッションストローク	19 mm
静的保持力	1,350 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0mmストロークでの移動負荷	502 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	16 g

特長	値
0mmストロークの基本質量	2,930 g
10mmストロークあたりの加算質量	37 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
クランプユニットのリリース用ポート	G1/8
接続ポート径	G1/4
材質	RoHS対応
Material cover	アルミダイカスト 鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鋼
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy