

直線驅動器 DLP-100- -A

料號: 187480
將停止供貨的產品

FESTO

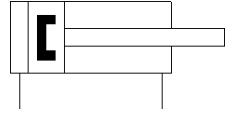
double-acting, piston diameter 100 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

其它行程按需要提供。滑閥適合用於製程工業。

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



代表範例



技術參數

特性	值
驅動器尺寸	100
行程	40 ... 600 mm
備用行程	2 mm
活塞直徑	100 mm
基於標準	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
操作模式	雙動
位置檢測	用於近接感測器
閥的接口符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
操作壓力	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0.6 MPa
額定操作壓力	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb
防塵爆	Ex h IIIIC T120°C Db
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
驅動器的效率	95 %
0 mm行程時的運動質量	997 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	25 g
0 mm行程時的基本重量	2,801 g
每 10 mm 行程所增加的重量	80 g
氣壓連接	G1/4
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金 光滑處理
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕