

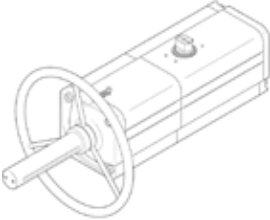
旋轉驅動器

DAPS-1920-090-R-F1216-MW-T6

料號: 8005025

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel and low temperature.



技術參數

特性	值
驅動器尺寸	1920
法蘭孔的樣式	F12 F16
擺動角度	92 deg
軸連接深度	48.5 mm
連接件接口符合標準	ISO 5211
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	軛鐵動力學
位置檢測	無
關閉方向	右側-關閉
閥的接口符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全完整性等級 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) 產品可用於在 SRP/CS 高達 SIL2 的低需求
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.84 MPa
操作壓力	3 ... 8.4 bar
Nominal operating pressure	0.56 MPa
額定操作壓力	5.6 bar
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
認證核發部門	TÜV Nord 212170801
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T6...T3 Gb X
防塵爆	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
周遭防爆溫度	-50°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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
環境溫度	-50 ... 60 °C
額定操作壓力以及 0° 旋轉角度時的扭矩	1,920 Nm
扭矩在額定操作壓力具 50° 擺動角度	960 Nm
扭矩在額定操作壓力具 90° 擺動角度	1,440 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	90.3 l
產品重量	43,000 g
柱軸連接	T46
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	FVMQ

特性	值
	PTFE-加強
Material housing	鍛造鋁合金
Material screws	高合金鋼
Material shaft	高合金鋼
軸的材料編號	1.4305