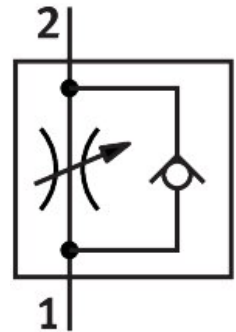


# 單向節流閥 VFOE-LS-T-G18-Q4-F1A

訂貨編號: 8224003

FESTO



## 資料表

特性	值
閥功能	氣源單向節流功能
氣動介面, 氣口 1	QS-4
氣動介面, 氣口 2	G1/8
驅動方式	手冊
調節元件	可鎖定旋轉手柄
安裝方式	擰入
流量控制方向上的標準標稱流量	165 l/min
封鎖方向上的標準標稱流量	90 l/min...165 l/min
環境溫度	-10 °C...60 °C
外殼材質	PBT
防爆	必須遵守證書中的資訊! 防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
安裝位置	可選
扳手開口寬度	13 mm
旋轉性	360°/不允許連續旋轉
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況: 鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。
工作壓力時完整溫度範圍	0.02 Mpa...1 Mpa 2.9 psi...145 psi
操作壓力的溫度範圍	0.2 bar...10 bar
流量控制方向上的標準流量 6 -> 0 bar	260 l/min
止回方向上的標準流量 6 -> 0 bar	240 l/min...300 l/min
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III

特性	值
適用於鋰離子電池生產	適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)
無塵室等級	4 級, 符合 ISO 14644-1
介質溫度	-10 °C...60 °C
最大緊固扭矩	6 Nm
標稱扭矩	5 Nm
標稱鎖緊扭矩公差	± 20%
產品重量	9.5 g
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	PBT
動態密封件材質	HNBR
螺栓材料	化學方法鍍鎳鋼
釋放環材料	PBT
靜態密封件材料	NBR