

單向節流閥

VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

訂貨編號: 8157630

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	M5
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	85 l/min
封鎖方向上的標準標稱流量	50 l/min...90 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	9 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	135 l/min
止回方向上的標準流量 6 -> 0 bar	130 l/min...160 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	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
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	2.4 Nm
標稱扭矩	2 Nm
標稱鎖緊扭矩公差	± 20%
產品重量	3.3 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