閥島 VTUG-EX 訂貨編號: 8060699



資料表

特性	值
電氣控制	現場匯流排
	I-Port IO-Link®
	Multi-pin 插頭
電氣 I/O 系統	否
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)
介質溫度	-5 °C60 °C
環境溫度	-5 °C60 °C
儲存溫度	-10 °C60 °C
防護等級	IP20
	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試,嚴重性等級 2,符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試,嚴重性等級 2,符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
工作壓力	-0.09 Mpa1 Mpa
	-0.9 bar10 bar
嚮導壓力 Mpa	0.15 Mpa0.8 Mpa
響導壓力	1.5 bar8 bar
工作壓力,用於具有內嚮導氣源的閥島	1.5 bar8 bar
油漆濕潤缺陷物質(PWIS)符合性	VDMA24364-B2-L
CE 認證(見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令
	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
	符合歐盟 RoHS 指令
認證	RCM 商標
	c UL us - 認證 (OL)

特性	值
防爆	I 類,2 區 (CA) I 類,2 區 (US)
	Ⅱ類, 2 子類 (CA)
	II類,2區(US)
	防爆區 2 (ATEX) 區 2 (CA)
	防爆區 2 (大陸)
	防爆區 2 (IEC-EX) 區 2 (US)
	區 22 (ATEX)
	區 22 (CA)
	防爆區 22 (CN) 區 22 (IEC-EX)
	區 22 (US)
材料說明	RoHS 合規
閥島結構	固定寬度
最大閥位數量	24
壓力區最大數量	13
驅動方式	電控
閥功能	2x 三口二位,單穩態,常闭
	2x 三口二位,常開,單穩態 2 個三口二位閥,開/閉,單穩態
	三口二位,常閉,單穩態
	三口二位,常開,單電控 五口二位雙電控
	五口二位,單穩態
	五口三位,中壓式
	五口三位中洩式 五口三位中封式
結構特點	活塞閘閥
密封原理	軟密封
嚮導類型	嚮導驅動
鄉道仁店	AL ÀD
響導氣源	外部 內嚮導
響學氣源 標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化)	
	內嚮導
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 Q5-3 Q5-4 Q5-6 QS-8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 Q5-3 Q5-4 Q5-6 Q5-8 Q5-10 Q5-5/32 Q5-1/8 Q5-3/16 Q5-1/4 Q5-5/16 Q5-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 Q5-3 Q5-4 Q5-6 Q5-8 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	內嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
標準額定流量(根據 DIN 1343 標準化) 適用於真空 排氣功能 工作口	内嚮導 130 l/min1150 l/min 是 具有節流選項 M5 M7 G1/8 G1/4 Q5-3 Q5-4 Q5-6 Q5-8 Q5-10 Q5-5/32 Q5-1/8 Q5-3/16 Q5-1/4 Q5-5/16 Q5-3/8 G1/8 G1/4 G3/8 Q5-3 Q5-4 Q5-6 Q5-8 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1 Q5-1

特性	值
訊號狀態顯示器	LED
標稱操作電壓 DC	24 V
	+/- 10 % +/- 25%
每個電磁線圈的標稱吸動電流	47 mA 最高達 20 ms
額定電流,含電流降低	20 ms 後為 15.5 mA