



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
閥功能	3/2 常閉, 單穩態 5/2 雙穩態 5/2 單穩態
驅動類型	電動
寬度	40 mm
標準額定流量	913 ... 1,030 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
操作壓力	2.5 ... 10 bar
設計結構	活塞滑塊
復位類型	機械彈簧
防護等級	IP50 IP65
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
認證核發部門	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex ia IIC T6, T5 Gb
防塵爆	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
周遭防爆溫度	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
額定尺寸	6 mm
密封原理	軟性
裝配位置	任何
手動控制	位置鎖定 無 推力
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	外部 內部的
流量方向	不可逆
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
進氣流量 Kv 係數	0.66 ... 1.08 m ³ /h
排氣流量 Kv 係數	0.66 ... 1.08 m ³ /h
標準額定流量 2-3	978 ... 983 l/min
關閉時間	22 ms
開啟時間	26 ms
操作介質	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

特性	值
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
介質溫度	-25 ... 60 °C
環境溫度	-25 ... 60 °C
產品重量	430 ... 960 g
氣壓連接, 氣口 1	G1/4 1/4 NPT
氣壓連接, 氣口 2	Flange 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 3	G1/4 1/4 NPT
氣壓連接, 氣口 4	Flange 1/4 G1/4 NAMUR 孔型 1/4 NPT
氣壓連接, 氣口 5	G1/4 1/4 NPT
材料備註	符合 RoHS
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Aluminium (Ematal coated) PBT-加強