

特性	值
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex h IIC T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T120°C Db
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)
持續耐衝擊性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	按嚴重性等級 2 進行測試
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-20 °C...80 °C
相對空氣濕度	5 - 100% 冷凝 無冷凝
防護等級	IP65 IP67 IP69K NEMA 4
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	通過嚴重等級 2 測試
環境溫度	-20 °C...80 °C
端位的衝擊能量	1 J
6 bar 時的理論出力值，返回行程	6881 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	7363 N
每 10 mm 返回行程的耗氣量	0.803 l
每 10 mm 前進行程的耗氣量	0.859 l
0 mm 行程的移動質量	1900 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	53 g
0 mm 行程的基本重量	7500 g
每 10 m 行程的附加重量	134 g
遲滯	0.4 mm
不相關線性	±0.05%
重複精度，± %FS 表示	1 %FS
± mm 時的重複精度	0.7 mm
電氣介面	2 針 3 針 4 針 5 針 A 編碼 電纜接頭 M16x1.5 M12x1 直列式插頭/螺紋端子 直列式插頭 具有特定附件
氣動介面	G3/8 G1/2 用於氣管外徑 8 mm 氣管 具有特定附件
材料說明	RoHS 合規
密封蓋材料	塗層精製鋁合金
底蓋材質	塗層壓鑄鋁
電氣介面材質	鍍錫黃銅 高合金不鏽鋼
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
活塞桿密封刮泥環材質	TPE-U(PU)
硬管材料	高合金不鏽鋼
氣管材料	PE

特性	值
螺絲材料	塗層鋼 高合金不鏽鋼
靜態密封件材料	NBR
接頭材質	鍍鎳黃銅 高合金不鏽鋼
拉桿材料	高合金不鏽鋼
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金