

| 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 | 1.9 J |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 28274 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 29452 N |
| 每 10 mm 返回行程的耗氣量 | 3.299 l |
| 每 10 mm 前進行程的耗氣量 | 3.436 l |
| 0 mm 行程的移動質量 | 9300 g |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 134 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 31100 g...32800 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 358 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 | NBR |
| 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 |