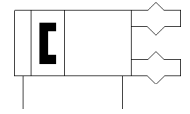
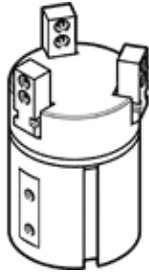


三點式夾爪 DHDS-32-A

料號: 1259493

FESTO



技術參數

特性	值
尺寸	32
每個夾爪夾指的行程	3.9 mm
最大復位精度	≤ 0.2 mm
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	≤ 0.2 deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	≤ 0.02 mm
旋轉對稱	≤ 0.2 mm
夾爪的重複精度	≤ 0.04 mm
夾爪指的數量	3
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	3點
設計結構	槓桿 有導向的動作順序
位置檢測	用於近接感測器
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	405 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	345 N
操作壓力	2 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 ms
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
環境溫度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	135 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	115 N
質量慣性力矩	0.79 kgcm ²
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	150 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	9 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	9 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	9 Nm
導向元件的潤滑間隔	10 Mio SP
每個外部夾爪夾指的最大範圍	150 g
產品重量	276 g
安裝類型	具內螺紋和定位銷
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼, 耐腐蝕