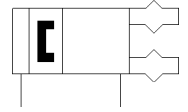
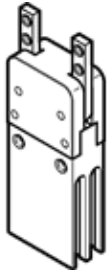


徑向夾爪 DHRC-6-A

料號: 8125285

FESTO



技術參數

特性	值
尺寸	6
最大復位精度	≤ 0.2 mm
最大開啟角度	180 deg
夾爪的重複精度	≤ 0.1 mm
夾爪指的數量	2
Drive system	氣壓
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	徑向
後備夾爪力	無
設計結構	Connection direction on the side 有導向的動作順序
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.25 ... 0.8 MPa
操作壓力	2.5 ... 8 bar
Operating pressure	36.25 ... 116 psi
夾爪的最大工作頻率	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	6.7 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	4.8 Ncm
質量慣性力矩	0.01 kgcm ²
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	12 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	0.3 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	0.3 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	0.3 Nm
產品重量	24.5 g
安裝類型	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads 選配
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼