

# Cilindru cu piston dublu DPZ-25-100-P-A

Cod: 32705

FESTO

Cu doua pistoane in paralel, permite echiparea cu senzori de proximitate, cu inele elastice la capetele de cursa.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	0 mm
cursa	100 mm
Domeniu de ajustare pentru pozitii de capat / lungime	10 mm
Diametru piston	25 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,3 Nm
Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs	16 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	452 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	590 N
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
Conexiune pneumatica	M5
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt