

# Cilindru compact DPDM-Q-10-10-PA

Cod: 4832288

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	10 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
siguranta contra torsiunii/ghidaj	Tija de ghidare cu jug
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-10 ... 80 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	47 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	40 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	47 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	12,5 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	1,3 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	36,5 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	7,5 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt