

# Cilindru compact ADVU-100-15-P-A

Cod: 156578

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

Cu inel magnetic. Capatul tijei cu filet interior.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	15 mm
Diametru piston	100 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	6 ... 10 bar
Presiune de operare	8,7 ... 145 psi
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 pozitile finale	1 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.418 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	614 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	38 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	2.797 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	177 g
tip fixare	cu orificiu cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/4
Materialul flansei filetate	otel galvanizat
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor dinamice	NBR TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat