

Kompaktni cilindar ADVU-125-80-P-A

Broj dela: 175758

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M16
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3.3 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	6881 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	7363 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	1317 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	3426 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	168 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal zavrtanja sa vencem	Pocinkovani čelik
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran

Karakteristika	Vrednost
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada