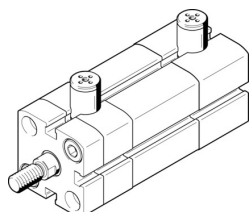


Kompaktni cilindar ADN-20- -EL-

Broj dela: 548214

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...300 mm
Prečnik klipa	20 mm
Navoj klipnjače	M8
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	sa blokadom u krajnjem položaju sa obe strane sa blokadom krajnjeg položaja pozadi sa blokadom krajnjeg položaja napred Produženi spoljašnji navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Proširena klipnjača Tipska pločica obrađena laserom
Radni pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
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	0.2 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	141 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	188 N
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	6 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	M5

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina