

Kompaktni cilindar ADN-25- -KP-

Broj dela: 548207

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...300 mm
Prečnik klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M8
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta stezanja sa naizmeničnim smerom	sa obe strane
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Proširena klipnjača Tipska pločica obrađena laserom
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	247 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	295 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	63 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	6 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	344 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	26 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina