

Okrugli cilindar DSNU-S-20- -

Broj dela: 8112005

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Prečnik klipa	20 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Proširena klipnjača Priključak za komprimovani vazduh, aksijalni Zakretni oslonac, krajnji poklopac Priključak komprimovanog vazduha, poprečni Pričvrсни navoj, krajnji poklopac Skraćeni spoljašnji navoj klipnjače
Radni pritisak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Dužina prigušivanja	15 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	158.3 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	188.5 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	37.3 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	4 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	126 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	7.2 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Material poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Radni material zaptivki	TPE-U(PU)
Material klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Material komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući