

# Standardni cilindar DSNU-16-160-PPS-A

Broj dela: 559269

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	160 mm
Prečnik klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M6
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 J
Dužina prigušivanja	12 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	103.7 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	120.6 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	23 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	2 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	89.9 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	4.6 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano bez boje
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući