

# Standardni cilindar DSBC-63-60-D3-PPVA-N3

Broj dela: 3657864

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	60 mm
Prečnik klipa	63 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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	1.3 J
Dužina prigušivanja	22 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	1682 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1870 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	430 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	1774 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	92 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G3/8

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal zaptivke klipa	TPE-U(PU)
Radni materijal klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal puferske zaptivke	TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal navrtke	Pocinkovani čelik
Materijal grebača sa klipnjačom	TPE-E
Materijal ležišta	Kompozit metal-polimer
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik