

Standardni cilindar DSBF-C-63-25-PPSA-N3-R

Broj dela: 1780905

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	25 mm
Prečnik klipa	63 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
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	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-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	523 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	460 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	25 g
Težina proizvoda	1966 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	1803 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	65 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	G3/8
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, nerđajući
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal puferske zaptivke	TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal ležišta	POM
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik