

Guided drive DGRF-C-GF-63- -

Broj dela: 562221

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...400 mm
Prečnik klipa	63 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Za rad na suvo
Radni pritisak	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 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
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
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
Torzioni zazor	0.061 deg
Pokretna masa pri 0 mm hoda	2114 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	101.7 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	6405 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	142.8 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G3/8

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom premazano
Materijal vodeće šipke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada