

Guided drive DGRF-C-GF-20- -P

Broj dela: 562216

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...400 mm
Prečnik klipa	20 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje
Dizajn	Vođenje
Varijante	Za rad na suvo
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 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	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	0.2 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	141 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	189 N
Torzioni zazor	0.125 deg
Pokretna masa pri 0 mm hoda	417 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	37.7 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	885 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	52 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada

Karakteristika	Vrednost
Materijal vodeče šipke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada