

Vodeći cilindar DGRC-GF-20- -PA

Broj dela: 8225638

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	50 mm
Hod	5 mm...100 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
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Klizna vodica pod opterećenjem
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Maks. brzina	0.8 m/s
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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Pogodan za proizvodnju baterija u skladu sa Festo internom definicijom u stepenu ozbiljnosti F1A sa ograničenjima upotrebe Cu / Zn / Ni
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.2 Nm
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	188 N
Torzioni zazor	0.055 deg
Težina proizvoda	364.6 g...871.3 g
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR

Karakteristika	Vrednost
Materijal dinamičkih zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal krajnje ploče	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal vodeće šipke	visoko legirani čelik
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik