

# Cilindar za vođenje

## DGRF-C-GF-50- -

Broj artikla: 562220

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 ... 400 mm
Promjer klipa	50 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Klizna vodilica
Konstruktivna struktura	Vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Za suhi pogon
Operating pressure MPa	0,15 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 12 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1 J
Duljina prigušivanja	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Zračnost zakretanja	0,069 deg
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.792 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	101,7 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.797 g
Prirast težine po 10 mm hoda	136,6 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material guide rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje