

# Cilindar za vođenje DFM-12-30-P-A-KF

Broj artikla: 170902

★ Osnovni proizvodni program

s integriranim vođenjem .

Krajnja sklopka tip SMTSO-8E može se kod ovog proizvoda s duljinama hoda 20 do 40 mm koristiti samo onda kad je odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E montiran izvana.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Razmak težišta korisnog tereta do poprečne ploče	25 mm
Hod	30 mm
Promjer klipa	12 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Pogonski tlak	2 ... 10 bar
Maks. brzina	0,8 m/s
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	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,07 Nm
Maks. sila Fy	270 N
Max. sila Fy statička	355 N
Maks. sila Fz	270 N
Max. sila Fz statička	355 N
Maks. moment Mx	5,53 Nm
Maks. moment Mx statički	7,28 Nm
Maks. moment My	2,43 Nm
Maks. moment My statički	3,2 Nm
Maks. moment Mz	2,43 Nm
Maks. moment Mz statički	3,2 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0,82 Nm
Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs	29 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Pokretna masa	175 g
Težina proizvoda	397 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	18,3 mm
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući