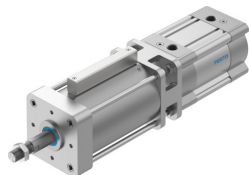


Cilindar sa kočnicom DFLC-100- -

Broj dijela: 8073333

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...2000 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Na temelju norme	ISO 15552 (ranije također VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Stezni tip s učinkovitim smjerom	obostrano Stezanje oprugom, otpuštanje komprimiranim zrakom
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Sigurnosna funkcija	Zadržavanje i zaustavljanje pokreta
Razina izvedbe (PL)	Zaustavljanje, zadržavanje, blokiranje pokreta / kategorija 1, razina izvedbe c
Radni tlak	0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi
Maksimalni dopušteni ispitni tlak	8 bar
Min. Otpusti pritisak	3.8 bar
Način rada	dvoradni
Odobrenje	TÜV
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU Direktivi o strojevima
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima prema UK propisima za strojeve
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV CA 697
ATEX kategorija plina	II 2G

Svojstvo	Vrijednost
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T120 °C Db
Temperatura okoline Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...80 °C
Duljina prigušenja	31 mm
Statička snaga držanja	8200 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4418 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1940 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	40 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	19120 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	101 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Otpustite spojnu steznu jedinicu	G3/8
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Čelik
Materijal klipnjače	Čelik, tvrdo kromiran
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana