

fordító hajtómű DFPD-HD-32000-

Cikkszám: 8042203

FESTO

Heavy-duty version, connection pattern to NAMUR VDI/VDE 3845 for mounting position sensors and positioners, standard connection to process valve fitting ISO 5211.



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	32000
Karima furatkép	F35
Dugattyú átmérő	385 mm 435 mm 485 mm 535 mm 585 mm 635 mm 685 mm 735 mm
Fordítási szög	90 deg
Vég helyzet állítási tartománya 0°-nál	-5 ... 5 deg
End-position adjusting range at nominal swivel angle	-5 ... 5 deg
Tengely csatlakozási mélység	230 mm
Armatúra csatlakozás szabvány szerint	ISO 5211
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges vízszintes
Működési mód	kettősműködésű egyszeres működtetésű
Konstrukciós felépítés	járom-kinematika
Pozíció felismerés	optikai
Záróirány	jobbra záró Closes to the left
ISO 13849 és IEC 61508 (SIL) szerinti biztonsági funkciókra tanúsítva	A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.85 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8.5 bar
Operating pressure	14.5 ... 123.25 psi
Nominal operating pressure	0.3 ... 0.7 MPa
Névleges üzemi nyomás	3 ... 7 bar
Nominal operating pressure (psi)	43.5 ... 101.5 psi
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV Nord 212170802
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIB T6...T4 Gb X
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIC T85°C...T105°C Db X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint

Jellemző	Érték
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Nyomás alatti harmatpont 10°C-kal a környezeti- illetve a közeg hőmérséklet alatt Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP66M IP67M
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Megjegyzés a forgatónyomatékhoz	A hajtás üzemi forgatónyomatéka nem haladhatja meg az ISO 5211 szerinti maximálisan megengedett forgatónyomatékot, a rögzítőkarima és a tengelykapcsoló méretére vonatkoztatva.
Max. kimenő nyomaték	32,000 Nm
Gyártmány súlya	408 ... 1,498 g
Tengely csatlakozás	V120
Pneumatikus csatlakozás	G1
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of end caps	Acél
Material stop screw	Acél
Material bushing	bronz PTFE
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material spring	Rugóacél
Material spring rod	Hard-chrome-plated steel
Material housing	Acél
Material piston	Acél
Material piston rod	Hard-chrome-plated steel
Material tie rod	Acél
Material cylinder barrel	Steel, nickel-plated