

Standarta cilindrs DNC-50- -

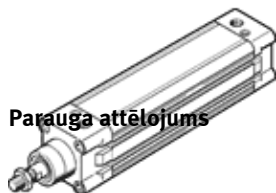
Daļas numurs: 163366

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	2 ... 2.000 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Bāzēts uz standartu	ISO 15552
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem Nē
Varianti	Gala pozīciju bloķēšana: Abas gala pozīcijas Ar gal pozīciju bloķēšanu mugurpusē Ar gala pozīciju bloķēšanu priekšpusē uzlabota kustība Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Virzuļa kāts ar speciālo vītņi virzuļa kāts ar ārēju seškanti Pagarināts virzuļa kāts spriegošanas elements uz virzuļa kāta Ar aizsardzību pret rotāciju Izcila korozijas aizsardzība Putekļu aizsardzība Konstanti lēna kustība Zemas berzes Caurejošs virzuļa kāts Caurejošs, dobts virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C Temperatūras diapazons -40 - 80 °C Viena elektromagnēta vārsts, novietots labajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir ievilkts Viena elektromagnēta vārsts, novietots labajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir izbīdījies Divu elektromagnētu vārsts, novietots labajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir ievilkts Viena elektromagnēta vārsts, novietots kreisajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir ievilkts Viena elektromagnēta vārsts, novietots kreisajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir izbīdījies

Pazīme	Lielums
	Divu elektromagnētu vārsts, novietots kreisajā pusē, nav aktivizēts kad virzuļa kāts ir ievilkies Viena gala virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Kvadrātisks virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,02 ... 1,2 MPa
Darbošanās spiediens	0,2 ... 12 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T120°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme 3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 120 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,2 J
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	1,5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	990 ... 1.178 N
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts