

# szabványos henger DNC-100- -

Cikkszám: 163462

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ISO 15552 szerint.

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	3 ... 2,000 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
A következő szabványon alapul:	ISO 15552
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz nélkül/nincs
Változatok	Véghelyzet reteszelés: mindkét véghelyzetben hátsó véghelyzet reteszeléssel elülső véghelyzet reteszeléssel magnövelt futásteljesítmény Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread dugattyúrúd külső hatlappal Meghosszabbított dugattyúrúd befogó egység a dugattyúrúdon Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Porvédelem Állandó lassú mozgás Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Folyamatos, üreges dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C Hőmérséklettartomány: -40 - 80 °C monostabil szelep, jobbra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban bent monostabil szelep, jobbra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban kint bistabil szelep, jobbra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban bent monostabil szelep, balra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban bent monostabil szelep, balra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban kint

Jellemző	Érték
	bistabil szelep, balra szerelve, dugattyúrúd nem működtetett állapotban bent egyoldalú dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	négyszögletes dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.012 ... 1.2 MPa
Üzemi nyomás	0.12 ... 12 bar
Működési mód	kettősműködésű
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Robbanásvédelem tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 120 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1.2 J
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,418 ... 4,712 N
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium présöntvény bevont
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált