

kör keresztmetszetű henger

DSNU-63- -

Cikkszám: 193995

★ Sztenderd termék program

Közelítéskapcsolókkal történő helyzetérzékeléshez legalább 10 mm löketre van szükség.

FESTO



Minta-ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löket	1 ... 500 mm
Dugattyú átmérő	63 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread a dugattyúrúd külső menete egyik oldalon megrövidítve Meghosszabbított dugattyúrúd befogó egység a dugattyúrúdon táplevegő csatlakozás axiális közvetlen felfogással táplevegő csatlakozás keresztben Fém le húzó Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Porvédelem Állandó lassú mozgás Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C egyoldalú dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	négyszögletes dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 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
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Jellemző	Érték
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	-20 ... 120 °C
Csillapítási hossz	21 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	459 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,445 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	44 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G3/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes