

kör keresztmetszetű henger DSNU-32- -

Cikkszám: 193992

☆ Sztenderd termék program

Közelítéskapcsolókkal történő helyzetérzékeléshez legalább 10 mm löketre van szükség.

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Löket	1 ... 500 mm
Dugattyú átmérő	32 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
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	c T4
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	c 120°C
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 120 °C
Csillapítási hossz	14 mm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	415 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	483 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	121 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	15.5 g
Alapsúly 0 mm löketnél	370.5 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
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