

szabványos henger

DSNU-8- -

Cikkszám: 193986

★ 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 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	8 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon a dugattyúrúd külső menete egyik oldalon megrövidítve Meghosszabbított dugattyúrúd befogó egység a dugattyúrúdon táplevegő csatlakozás axiális közvetlen felfogással táplevegő csatlakozás keresztben Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 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
Robbanásvédettségi 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
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
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 120 °C
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.03 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	23 ... 30 N

Jellemző	Érték
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	M5
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