

# szabványos henger

DSBG-...-160- -

Cikkszám: 2036032

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 2,700 mm
Dugattyú átmérő	160 mm
Dugattyúrúd menet	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
A következő szabványon alapul:	ISO 15552
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15552
Dugattyúrúd vég	Külső menet Belső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Húzó rúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd Fém lehúzó Kiváló korrózió elleni védelem Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C lengő felfogási helyzet kapcsos rögzítéssel lengő felfogási helyzet csavarozva Távtartó csap a zárófedél oldalon Távtartó csap mindkét oldalon Távtartó csap a csapágyfedél oldalon Hőmérséklettartomány: 0 - 150 °C egyoldalú dugattyúrúd közelítéskapcsolóhoz Piston rod with shortened male thread Variable stud bolt
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 bar

Jellemző	Érték
Működési mód	kettősműködésű
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	c T4
Gyújtószikra védelem típusa Por	c T120°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)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 150 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	2.3 ... 3.3 J
Csillapítási hossz	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	11,310 ... 12,064 N
Pneumatikus csatlakozás	G3/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated erősen ötvözött acél erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston rod wiper seal	FPM NBR
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Wrought aluminium alloy POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Acél, ónozott erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Rod wiper seal material	Sárgaréz
Material bearing	bronz Metal polymer compound
Collar nut material	Horganyzott acél
Material tie rod	erősen ötvözött acél erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Spacer bolt material	erősen ötvözött acél erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Swivel mounting material	Spheroidal graphite cast iron, painted