

szabványos henger DSNU-16- -PPV-A

Cikkszám: 14320

FESTO

DIN ISO 6432 szabványon alapul, érintésmentes helyzetérzékelésre.
Különböző felfogási lehetőségekkel, kiegészítő felfogó elemekkel vagy
anélkül, kétoldalt beállítható véghelyzet-csillapítással.

Közelítéskapcsolókkal történő helyzetérzékeléshez legalább 10 mm
löketre van szükség.



Minta ábrázolás

Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 ... 200 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Dugattyúrúd menet	M6
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	CETOP RP 52 P ISO 6432
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tisztasza kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.15 J
Csillapítási hossz	12 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	23 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	2 g
Alapsúly 0 mm löketnél	89.9 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4.6 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes