

# csuklós henger DWA-50-100-Y-AB

Cikkszám: 549745

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	50 mm
Dugattyúrúd menet	M16x1,5
Villásfej távolsága a lengő felfogástól	16 mm
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd villásfejjel Lengő felfogás a csapágyfedélen Hengercső
Sebességszabályozás	Beépített fojtószelep mindkét oldalon
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Dugattyúrúd vég	Külső menet villás fejjel
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
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	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.7 J
Csillapítási hossz	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	664 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,338 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	37 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	lengő felfogással a csapágyfedélen tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	Rc1/4
Material rod clevis	Acélöntvény Nemesíthető acél
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material wiper seal	bronz
Material cover	Alumínium présöntvény eloxált
Material seals	NBR
Material piston rod	Nemesíthető acél keménykrómozott
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet eloxált