

# szabványos henger

## DSBG-250- -P-N3

Cikkszám: 2865145

FESTO



Minta ábrázolás



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 2,250 mm
Dugattyú átmérő	250 mm
Dugattyúrúd menet	M42x2
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Húzó rúd Hengercső
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 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	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	7.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	28,274 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	29,452 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	9,978 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	157 g
Alapsúly 0 mm löketnél	29,313 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	384 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Acél, ónozott
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Horganyzott acél
Material tie rod	erősen ötvözött acél