

# miniatűr megvezetett henger DFC-6-30-P-A-KF

Cikkszám: 189466

FESTO

[golyóscsapágyas helyzetérzékeléshez](#)  
Az érzékelő tartót vele együtt szállítjuk.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	10 mm
Löklet	30 mm
Dugattyú átmérő	6 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Vezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 10 bar
Max.sebesség	1 m/s
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	-5 ... 60 °C
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.008 Nm
Max. Mx nyomaték	0.1 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	4.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	12.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Mozgatott tömeg	8.8 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	8.8 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	2.8 g
Gyártmány súlya	55 g
Pneumatikus csatlakozás	M3
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes