

# Кръгъл цилиндър DSNU-S-16-100-P-A-MQ

Специф. Номер: 5216098

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Диаметър на бугалото	16 mm
Резба на бугалния прът	M6
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бугало Бугален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.08 ... 1 MPa
Работно налягане	0.8 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
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
Движеща се маса при 0 mm ход	18.3 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	48.9 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	4.8 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема