

# Кръгъл цилиндър DSNU-S-25-40-PPS-A-MX

Специф. Номер: 5228454

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	40 mm
Диаметър на бугалото	25 mm
Резба на бугалния прът	M10x1,25
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бугало Бугален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
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
Дължина на демпфериране	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294.5 N
Движеща се маса при 0 mm ход	63.6 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	180.2 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	11 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
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