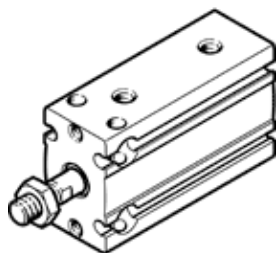


# Компактен цилиндър DPDM-16-30-PA

Специф. Номер: 4833190

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	30 mm
Диаметър на бугалото	16 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Бугало Бугален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бугален прът
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
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	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	121 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Движеща се маса при 0 mm ход	18 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	2.3 g
Основно тегло при 0 mm ход	66 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	13 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема