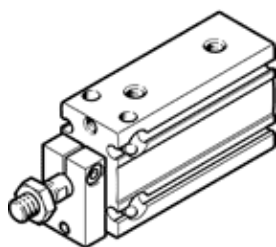


# Компактен цилиндър DPDM-Q-25-5-PA

Специф. Номер: 4840824

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на бугалото	25 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
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 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)	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Движеща се маса при 0 mm ход	76 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	8 g
Основно тегло при 0 mm ход	223 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	35 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