

# Компактен цилиндър DPDM-Q-6-10-S-PA

Специф. Номер: 4830971

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 mm
Диаметър на бугалото	6 mm
Демпфериране	Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	еднодействащ натискащ
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	0.25 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2.5 ... 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	1 - Ниска 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)	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	13 N
Движеща се маса при 0 mm ход	7.5 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.9 g
Основно тегло при 0 mm ход	25.5 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	6.3 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	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема