

Компактен цилиндър ADVULQ-16-30-A-P-A

Специф. Номер: 156770

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

за безконтактно отчитане. Осигурен с/у превъртане чрез квадратен бутален прът.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2025. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	30 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	квадратен бутален прът
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Operating pressure	21.75 ... 145 psi
Работна среда	Състен 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-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Движеща се маса при 0 mm ход	12 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	89 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	15 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	M5
Material of flange screw	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover	Алуминиева сплав
Material of dynamic seals	NBR TRF-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав