

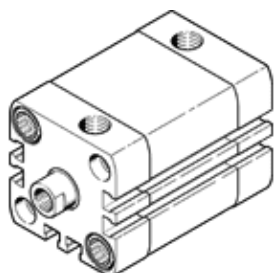
Компактен цилиндър ADN-32-10-I-P-A

Специф. Номер: 536279

★ Основна продуктова гама

по ISO 21287, с отчитане на позицията, с вътрешна резба на буталния прът.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 mm
Диаметър на буталото	32 mm
Резба на буталния прът	M8
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 21287
Край на буталния прът	вътрешна резба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Съгъстен 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
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.4 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Движеща се маса при 0 mm ход	60 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	265 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	30 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy