

Компактен цилиндър ADN-S-25-15-A-P-A-F1A

Специф. Номер: 8142828

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	15 mm
Диаметър на бугалото	25 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на бугалния прът	Външна резба
Конструкция	Бугало Бугален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бугален прът Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.3 J
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	25 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	88 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	30 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема