

Тандем-цилиндър DNCT-100- -PPV-A

Специф. Номер: 191111

FESTO

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, с възможност за за безконтактно отчитане на позицията на буталото, с двустранно настройваемо демпфиране в края на хода.

Отчитане не на положението е възможно само от страната на буталния прът



Примерно представяне

Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	3 ... 500 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Според стандарта	ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфиране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
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-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1.2 J
Дължина на демпфиране	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	8,836 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	9,130 N
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/2
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав гладко елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана