

# Компактен цилиндър ADN-100- -EL-

Специф. Номер: 548221

FESTO

По ISO 21287, за отчитане на позицията, с външна или вътрешна резба на буталния прът, с интегриране заключване в крайните позиции.



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	10 ... 500 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Заключване в крайното положение: в двете крайни положения със заключване на крайните положения отзад със заключване на крайните положения отпред Удължен бутален прът-външна резба Piston rod with special thread Удължен бутален прът лазерногравирани табелка
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
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	2.5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав гладко елоксиран