

Направляващ цилиндър DFM-16- -B

Специф. Номер: 529120

FESTO

с интегрирана направляваща



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	10 ... 200 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща Търкаляща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Термично устойчиви уплътнители, максимум 120°
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
Работно налягане	2 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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	0 - няма корозия под напрежение 2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 120 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.075 ... 0.15 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
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема