

Направляващ цилиндър DFM-20- -B

Специф. Номер: 532316

FESTO

с интегрирана направляваща



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Ход	20 ... 400 mm
Диаметър на буталото	20 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране Демпфер, мека характеристика
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	двойнодействащ
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	0.1 ... 0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 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