

Линейно задвижване DLP-80- -A

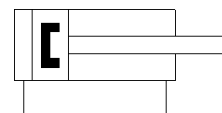
Специф. Номер: 187479
Продукт излизащ от производство

FESTO

Извод за въздух по може да се монтира фланцово директно по VDI/VDE 3845-Namur стандарта за вентили.

Други дължини при запитване

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2024. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне

Информационен лист

Белег	Стойност
Размер на актуатора	80
Ход	40 ... 600 mm
Резерв на хода	2 mm
Диаметър на буталото	80 mm
Според стандарта	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Извода на разпределителя отговаря на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0.6 MPa
Номинално работно налягане	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
СЕ- 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
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Съгстен 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	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
КПД на актуатора	95 %
Движеща се маса при 0 mm ход	624 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,843 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	68 g
Пневматичен извод	G1/4
Material cover	Алуминиева сплав

Белег	Стойност
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав гладко елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема