

Линейно задвижване DLP-200- -A

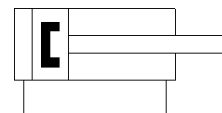
Специф. Номер: 542711
Продукт излизащ от производство

FESTO

double-acting, piston diameter 200 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

Други дължини при запитване

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер на актуатора	200
Ход	40 ... 600 mm
Резерв на хода	4 mm
Диаметър на буталото	200 mm
Според стандарта	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Бутален прът
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
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
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	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	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	18,080 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18,850 N
КПД на актуатора	95 %
Движеща се маса при 0 mm ход	4,691 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	99 g
Основно тегло при 0 mm ход	12,831 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	187 g

Белег	Стойност
Пневматичен извод	G1/4
Material cover	Алуминиева отливка
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав гладко елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема