

Цилиндър с двойно бутало DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Специф. Номер: 8150887

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	101 ... 200 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	10 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	Two yokes
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.12 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.2 ... 8 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен 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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-10 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	10.7 ... 11.3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	181 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	181 N
Движеща се маса	293 ... 453 g
Движеща се маса при 0 mm ход	133 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	16 g
Тегло на продукта	767 ... 1,070 g
Основно тегло при 0 mm ход	370 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	35 g
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема