

Цилиндры

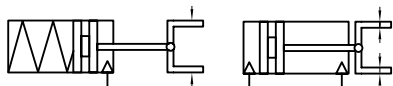
Параллельные захваты – точность

M/160350/M/11

Одностороннего действия, двухстороннего действия

Магнитный поршень

Ø 8 ... 50 мм



Идеальны для тех областей применения, где предъявляются высокие требования к точности и повторяемости

Плавное и точное перемещение

Длительный срок бесперебойной эксплуатации

Малый вес

Компактные размеры

Встроенные магниты, обеспечивающие позиционную обратную связь

Технические данные

Среда:

Сжатый воздух, пропущенный через фильтр, с добавкой или без добавки смазочного масла

Функционирование:

Одностороннего действия, параллельный, магнитный поршень (M/160350/M/11)

Двухстороннего действия, параллельный, магнитный поршень (M/160350/M/12)

Рабочее давление:

Макс. 7 бар

Рабочая температура:

От +0°C до +60°C

В случае использования при температуре ниже +2°C обратитесь за консультацией в нашу Техническую службу

Монтаж:

Монтажные отверстия на трех поверхностях

Повторяемость захвата:

+/- 0,01 мм

Точность центровки:

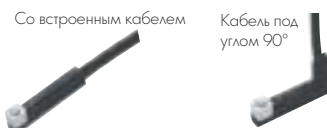
+/- 0,07 мм

Стандартные модели

Ø	Размер порта	Эффективное усилие захвата при давлении 5 бар*		Минимальное рабочее давление (бар)	Модель Одностороннего действия	Эффективное усилие захвата при давлении 5 бар*		Минимальное рабочее давление (бар)	Модель Двухстороннего действия
		Открытие	Закрытие			Открытие	Закрытие		
8	M3 x 0,5	2,7	4,1	4,0	M/160354/M/11	9,9	5,8	2,2	M/160354/M/12
10	M3 x 0,5	2,4	6,8	3,5	M/160355/M/11	15	9,4	2,0	M/160355/M/12
16	M5 x 0,8	5,4	20,0	2,5	M/160356/M/11	39	26	1,2	M/160356/M/12
20	M5 x 0,8	7,3	34,0	2,5	M/160357/M/11	60	45	1,0	M/160357/M/12
32	M5 x 0,8	-	-	-	-	176	157	1,0	M/160358/M/12
50	Rc1/8	-	-	-	-	414	347	1,0	M/160359/M/12

* Положение точки захвата l = 30 мм

Переключатели со светодиодной индикацией



Тип	Длина кабеля	Модель	Модель
2-проводный полупроводниковый	1 м	M/344/EAU/1PV	
2-проводный полупроводниковый	3 м	M/344/EAU/3PV	
2-проводный полупроводниковый	1 м		M/344/EAU/1APV
2-проводный полупроводниковый	3 м		M/344/EAU/3APV
3-проводный полупроводниковый	1 м	M/344/EAN/1PV	
3-проводный полупроводниковый	3 м	M/344/EAN/3PV	
3-проводный полупроводниковый	1 м		M/344/EAN/1APV
3-проводный полупроводниковый	3 м		M/344/EAN/3APV

Подробные данные см. на стр. 54.