

Магнитный захват

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

№ детали.:10.01.17.00218

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00218>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Специальные захваты > Магнитные захваты > Магнитные захваты SGM > SGM-S 50 G1/4-IG NPN

Магнитный захват для перемещения металлических листов с отверстиями



Размер: 50

Гнездо: G1/4"-F

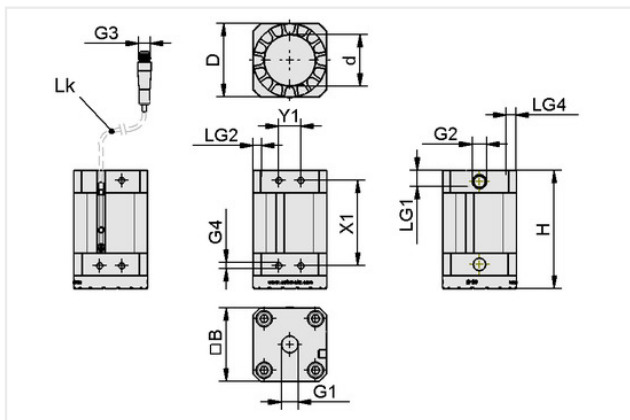
Сила удержания макс. с фрикционным кольцом: 180 N

Диапазон давлений (рабочее давление): 3,5 ... 6,0 бар

Доп. функция: Датчик NPN

Электрическое подключение: Разъем M12, 4-полюсный

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
B	50,70 mm
D	50 mm
d	35 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/8"-F
G3	M12x1-M
G4	M5-F
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	7 mm
Lk	300 mm
X1	58 mm
Y1	15 mm

Технические характеристики

Атрибут	Значение
Сила удержания макс. с фрикционным кольцом	180 N
Оставшаяся сила	0,30 N
Диапазон давлений (рабочее давление)	3,5 ... 6,0 бар
Место для установки	BEL

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Страница 1 с 5

Магнитный захват

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

№ детали.:10.01.17.00218

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00218>

Клапан управления	Бистабильный
Рабочая температура	5 ... 70 °C
Вес	445 g
Семейство продуктов	SGM

Note: Holding force: The value given is a statistical value with no safety factor; based on a plate with a thickness of 2 mm. For system configurations with magnetic grippers SGM, a safety factor of S = 3 must be applied

Аксессуары



HTS-A2 SGM 50/70 OP

№ детали.:10.01.17.00578

Соединение 1: Болт с канавкой Ø19 мм

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50/70



HTS-A2 D SGM 50/70 OP

№ детали.:10.01.17.00587

Соединение 1: Болт с канавкой Ø19 мм

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50/70

Тип: Двойной блок

Магнитный захват

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

№ детали.:10.01.17.00218

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00218>



HTS-A3 SGM 50/70 OP

№ детали.:10.01.17.00576

Соединение 1: Шаровая головка 28.5 мм

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50/70



HTS-A3 D SGM 50/70 OP

№ детали.:10.01.17.00583

Соединение 1: Шаровая головка 28.5 мм

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50/70

Тип: Двойной блок



HPS-SGM 2M8 50/70 OP

№ детали.:10.01.17.00653

использование конструкции: Магнитный захват

Соединение 1: 2 винта M8

Размер: 50/70

Тип: Цельный

Магнитный захват

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

№ детали.:10.01.17.00218

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00218>



ASK B-M12-5 5000 K-5P

№ детали.:21.04.05.00080

Электрическое подключение: Гнездовой разъем M12, 5 полюсов

Длина кабеля: 5 000 mm

Материал шланга: ПУР кабель



STV-GE G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00204

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 11,4 mm

Длина L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00158

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 20,1 mm

Магнитный захват

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

№ детали.:10.01.17.00218

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00218>



VSL 6-4 PU MI-TR

№ детали.:10.07.09.00002

Наружный диаметр D: 6 mm

Внутренний диаметр d: 4 mm

Длина макс.: 500 m

Материал шланга: ПУ

Радиус изгиба, мин.: 35 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 10,00 бар

Рабочая температура: -20 ... 90 °C

Запасные части



REIB-RING SGM 50 PU-55

№ детали.:10.01.17.00138

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50

Наружный диаметр D: 50 mm

Внутренний диаметр d: 35 mm



NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050

№ детали.:10.01.17.00215

Тип вакуумного реле: Датчик магн. цилиндра - NPN

Напряжение, пост. ток: 12-30V DC

Электрическое подключение: Штыревой разъем M12, 4 полюса