

# МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ M/50

Для круглых, ISO/VDMA, VDMA компактных, Lintra® бесштоковых цилиндров и выдвигающихся столов

Эти переключатели поставляются с адаптором как стандартным элементом

Это комбинация позволяет вам применить M/50 переключатели в замен QM/33, QM/34 и QM/134

	МОДЕЛЬ	Тип	Напряжение В пер.т.* <sup>1)</sup> В пост.т.* <sup>2)</sup>		Ток макс.	Температура работы °С	Светодиод	Свойства	Длина кабеля	Тип кабеля	Кабель с прямым подключением
IP 66	M/50/LSU/*V	Геркон	10 ... 240	10 ... 170	180 мА	-20 ... +80	•	–	2, 5, 10 м	PVC 2 x 0,25	–
	M/50/LSU/5U	Геркон	10 ... 240	10 ... 170	180 мА	-20 ... +80	•	–	5 м	PUR 2 x 0,25	–
	TM/50/RAU/2S	Геркон	10 ... 240	10 ... 170	180 мА	-20 ... +150	–	Высокая температура	2 м	Силикон 2 x 0,25	–
	M/50/RAC/5V	Геркон	10 ... 240	10 ... 170	180 мА	-20 ... +80	–	Переключаемый	5 м	PVC 3 x 0,25	–
	M/50/LSU/CP	Геркон	10 ... 60	10 ... 75	180 мА	-20 ... +80	•	Разъем M8x1	~0,27 м	PVC 3 x 0,25	M/P73001/5
IP 66 с съемным кабелем	M/50/EAP/*V	Полупроводник	–	10 ... 30	150 мА	-20 ... +80	•	PNP	2, 5, 10 м	PVC 3 x 0,25	–
	M/50/EAP/CP	Полупроводник	–	10 ... 30	150 мА	-20 ... +80	•	PNP, Разъем M8x1	~0,27 м	PVC 3 x 0,25	M/P73001/5
	M/50/EAN/*V	Полупроводник	–	10 ... 30	150 мА	-20 ... +80	•	NPN	2, 5, 10 м	PVC 3 x 0,25	–
	M/50/EAN/CP	Полупроводник	–	10 ... 30	150 мА	-20 ... +80	•	NPN, разъем M8x1	5 м	PVC 3 x 0,25	M/P73001/5

\* Съемный кабель длиной 5 м. Переключатель имеет M8 x 1 разъем с кабелем 0,3 м

<sup>1)</sup> 10 ВА

<sup>2)</sup> Геркон 10 Вт; Полупроводник 4,5 Вт

## ПРЯМАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Ø 32 ... 125 мм	Ø 16 ... 80 мм	Ø 32 ... 125 мм	Ø 32 ... 100 мм	Ø 20 ... 63 мм	Ø 16 ... 32 мм
PRA/181000/M	M/146000/M	M/162000/M	M/61000/M, .../MR	RA/191000/M, .../MX	M/61200/M, .../MR
PRA/182000/M	M/146100/M	–	–	RA/193000/M, .../MX	–
–	M/146200/M	–	–	RA/192000/M, .../MX	–

## МОНТАЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Ø 32 ... 200 мм	Ø 32 ... 100 мм	Ø 10 ... 63 мм	Ø 10 ... 25 мм	Ø 12 ... 100 мм	Ø 10 ... 40 мм	Ø 25 ... 40 мм
RA/8000/M	RM/55401/M	RT/57100/M	RM/8000/M	RM/91000/M	M/60100/M	M/44000/M
KA/8000/M	KM/55001/M	RT/57200/M	RM/28000/M	RM/92000/M	–	–
RM/900/M	–	–	KM/8000/M	–	–	–



Ø мм	дюйм	МОДЕЛЬ	Ø мм	МОДЕЛЬ	Ø мм	МОДЕЛЬ	Ø мм	Длина хода ≥15 мм	< 15 мм	Ø мм	МОДЕЛЬ	Ø мм	МОДЕЛЬ	Ø мм	МОДЕЛЬ
Ø32	Ø1 1/4	QM/27/2/1	Ø32	QM/33/432/22	Ø10	QM/33/010/22	Ø10	QM/33/010/22	QM/33/010/23*	Ø12	M/P72487	Ø10	M/P72487	Ø25	M/P72487
Ø40	Ø1 3/4	QM/27/2/1	Ø40	QM/33/440/22	Ø12	QM/33/012/22	Ø12	QM/33/012/22	QM/33/016/23*	Ø16	M/P72487	Ø16	M/P72487	Ø32	M/P72487
Ø50	Ø2	QM/27/2/1	Ø50	QM/33/450/22	Ø16	QM/33/016/22	Ø16	QM/33/016/22	QM/33/016/23*	Ø20	M/P72487	Ø25	M/P72487	Ø40	M/P72487
Ø63	Ø2 1/2	QM/27/2/1	Ø63	QM/33/463/22	Ø20	QM/33/020/22	Ø20	QM/33/020/22	QM/33/020/23*	Ø25	M/P72487	Ø32	M/P72487	–	–
Ø80	Ø3	QM/27/2/1	Ø80	QM/33/480/22	Ø25	QM/33/025/22	Ø25	QM/33/025/22	QM/33/025/23*	Ø32	M/P72487	Ø40	M/P72487	–	–
Ø100	Ø4	QM/27/2/1	Ø100	QM/33/410/22	Ø32	QM/33/032/22	–	–	–	Ø40	M/P72487	–	–	–	–
Ø125	–	QM/27/2/1	–	–	Ø40	QM/33/040/22	–	–	–	Ø50	M/P72487	–	–	–	–
Ø160	–	QM/27/2/1	–	–	Ø50	QM/33/050/22	–	–	–	Ø63	M/P72487	–	–	–	–
Ø200	–	QM/27/2/1	–	–	Ø63	QM/33/063/22	–	–	–	Ø80	M/P72487	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ø100	M/P72487	–	–	–	–

\* На цилиндре требуется только 1

Для дополнительной информации

# МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ДЛЯ СЕРИЙ RA/8000/M и RM/900/M

МОДЕЛЬ	Тип	Напряжение В пер.т.* <sup>1)</sup> В пост.т.* <sup>2)</sup>	Ток макс.	Температура работы °C	Функция	Светодиод	Свойства	Длина кабел	Тип кабеля	Съемный кабель
 TQM/31/2	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	2 A	-20 ... +150	HO	–	2 м	Силикон 2x0,75	–
TQM/31/5	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	2 A	-20 ... +150	HO	–	5 м	Силикон 2x0,75	–
TQM/31/10	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	2 A	-20 ... +150	HO	–	10 м	Силикон 2x0,75	–
QM/32/2	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	1 A	-20 ... +80	HO	•	2 м	PVC 2x0,75	–
QM/32/5	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	1 A	-20 ... +80	HO	•	5 м	PVC 2x0,75	–
QM/32/10	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	1 A	-20 ... +80	HO	•	10 м	PVC 2x0,75	–
QM/32/2/PU	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	1 A	-20 ... +80	HO	•	2 м	PUR 2x0,75	–
QM/32/P	Геркон	10 ... 240	10 ... 240	1 A	-20 ... +80	HO	•	–	–	•
 QM/132/2	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	2 м	PVC 3x0,5	–
QM/132/5	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	5 м	PVC 3x0,5	–
QM/132/10	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	10 м	PVC 3x0,5	–
QM/132/5/PU	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	5 м	PUR 3x0,34	–
QM/132/E/5	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	5 м	PUR 3x0,34	–
QM/132/P	Полупроводник	–	10 ... 30	200 mA	-20 ... +80	HO	•	–	–	•

\*<sup>1)</sup> 50 ВА

\*<sup>2)</sup> Геркон 50 Вт; Полупроводник 6 Вт

## РАЗЪЕМ С КАБЕЛЕМ ДЛЯ QM/32/P и QM/132/P



МОДЕЛЬ	Тип кабеля
M/P34692/5	PVC 3x0,34
M/P34694/5	PUR 3x0,34

## МОНТАЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ TQM/31, QM/32, QM/132



Ø 32 ... 320 мм RA/8000/M	Ø 1 1/4 ... 4 дюйм RM/900/M
------------------------------	--------------------------------



Ø мм	МОДЕЛЬ	Ø дюйм	МОДЕЛЬ
32 ... 63	QM/31/032/22	Ø 1 1/4 ... 2 1/2	QM/31/032/22
80 ... 125	QM/31/080/22	Ø 3 ... 4	QM/31/080/22
160 и 200	QM/31/160/22	–	–
250	QM/31/250/22	–	–
320	QM/31/320/22	–	–

Для дополнительной информации

# МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ M/50

Для круглых, ISO/VDMA, VDMA компактных, Lintra® бесштоковых цилиндров и выдвижных столов

## ДЛЯ ЗАХВАТОВ

МОДЕЛЬ	Тип	Напряжение В пост.т.	Ток макс.	Температура работы °С	Свето- диод	Выходной сигнал	Длина кабеля	Тип кабеля	Прямое кабельное присоединение	90° угловое кабельное присоединение
 M/344/EAU/1APV	2-проводный полупроводниковый	10 ... 28	20 мА	0 ... +60	•	–	1 м	PVC	–	•
M/344/EAU/1PV	2-проводный полупроводниковый	10 ... 28	20 мА	0 ... +60	•	–	1 м	PVC	•	–
M/344/EAU/3APV	2-проводный полупроводниковый	10 ... 28	20 мА	0 ... +60	•	–	3 м	PVC	–	•
M/344/EAU/3PV	2-проводный полупроводниковый	10 ... 28	20 мА	0 ... +60	•	–	3 м	PVC	•	–
M/344/EAN/1APV	3-проводный полупроводниковый	4,5 ... 28	50 мА	0 ... +60	•	NPN	1 м	PVC	–	•
M/344/EAN/1PV	3-проводный полупроводниковый	4,5 ... 28	50 мА	0 ... +60	•	NPN	1 м	PVC	•	–
M/344/EAN/3APV	3-проводный полупроводниковый	4,5 ... 28	50 мА	0 ... +60	•	NPN	3 м	PVC	•	•
M/344/EAN/3PV	3-проводный полупроводниковый	4,5 ... 28	50 мА	0 ... +60	•	NPN	3 м	PVC	•	–

## ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ И КОМПАКТНЫХ ПОВОРОТНЫХ ПРИВОДОВ

МОДЕЛЬ	Тип	Напряжение В пост.т. В пер.т.		Ток макс.	Температура работы °С	Свето- диод	Выходной сигнал	Длина кабеля	Тип кабеля	Прямое кабельное присоединение	90° угловое кабельное присоединение
 M/346/LAU/1PV	Геркон	12 ... 100	12 ... 125	40 мА	-10 ... +60	•	–	1,5 м	PVC	–	•
M/346/LAU/5PV	Геркон	12 ... 100	12 ... 125	40 мА	-10 ... +60	•	–	5 м	PVC	–	•
M/346/EAU/1APV	2-Пл*	4,5 ... 28	–	70 мА	-10 ... +60	•	–	1,5 м	PVC	–	•
M/346/EAU/5APV	2-Пл*	4,5 ... 28	–	70 мА	-10 ... +60	•	–	5 м	PVC	–	•
M/345/EAU/1PV	2-Пл*	10 ... 28	–	40 мА	0 ... +60	•	–	1 м	PVC	•	–
M/345/EAU/3PV	2-Пл*	10 ... 28	–	40 мА	0 ... +60	•	–	3 м	PVC	•	–
M/345/EAN/1PV	3-Пл*	4,5 ... 28	–	100 мА	0 ... +60	•	NPN	1 м	PVC	•	–
M/345/EAN/3PV	3-Пл*	4,5 ... 28	–	100 мА	0 ... +60	•	NPN	3 м	PVC	•	–

\* Проводный полупроводниковый






## ПРЯМАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Ø 8 ... 50 мм	Ø 8 ... 50 мм	Ø 8 и 12 мм	Ø 12 ... 25 мм	Ø 16 и 20 мм	Ø 12 ... 20 мм	Ø 14 ... 22 мм
M/1603**/M/11	M/1603**/M/12	M/160360/M/12	M/160390/M/12	M/160380/M/12	M/60210/M	M/60270/M

Для дополнительной информации

## ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	Напряжение В пост.т.	Ток макс.	Температура работы °С	Светодиод	Выход	Длина кабеля	Разъем	Тип кабеля
 <b>SPC/008001/2</b> <b>SPC/008002/2</b>	10 ... 30	200 mA	-30 ... +70	•	Нормально открытый	2 м	-	PVC 3 x 0,14
	10 ... 30	200 mA	-30 ... +70	•	Нормально закрытый	2 м	-	PVC 3 x 0,14
Для цилиндров серии M/49000/BS, ...LS – M/49100/BS, ...LS – M/49200/BS, ...LS								
 <b>M/P70104/5</b> <b>M/P70104/6</b>	10 ... 30	200 mA	-25 ... +70	•	Нормально закрытый	2 м	-	PVC 3 x 0,14
	10 ... 30	200 mA	-25 ... +70	•	Нормально открытый	2 м	-	PVC 3 x 0,14
Для цилиндров серии M/49800/P/BS .../BD – M/48800/P – M/46800/PM								
 <b>M/P70104/10</b> <b>M/P70104/11</b>	10 ... 30	150 mA	-25 ... +70	•	Нормально открытый	-	M8 x 1	-
	10 ... 30	150 mA	-25 ... +70	•	Нормально закрытый	-	M8 x 1	-
Для цилиндров серии M/49800/P/BS .../BD – M/48800/P – M/46800/PM								
 <b>M/P70104/12</b> <b>M/P70104/13</b>	10 ... 30	150 mA	-25 ... +70	•	Нормально открытый	-	M8 x 1	-
	10 ... 30	150 mA	-30 ... +70	•	Нормально закрытый	-	M8 x 1	-
Для цилиндров серии M/48200/H .../I								
 <b>4314817</b> <b>4314828</b>	10 ... 30	400 mA	-25 ... +70	•	Нормально открытый	-	M12 x 1	-
	10 ... 30	400 mA	-30 ... +70	•	Нормально закрытый	-	M12 x 1	-
Для цилиндров серии LAE4/LAE8 – LAP4/LAP8								

Для информации относительно датчиков (технические данные, кабельный материал, размеры, и т.д.) пожалуйста, консультируйтесь с технической службой.

## ПРЯМАЯ УСТАНОВКА



Ø 32 ... 63 мм	Ø 25... 63 мм	Ø 25... 63 мм
M/49000/BS, ...LS	M/49100/BS, ...LS	M/49200/BS, ...LS

## МОНТАЖНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Ø мм	M/49800/P/BS .../BD	M/48200/H .../I	M/48800/P	M/46800/PM	Разм.	LAE4/LAE8	LAP4/LAP8
16	QM/46816/22/64	-	QM/46816/22/64	QM/46816/22/64			
25	QM/46816/22/64	QM/48225/22/64	QM/46816/22/64	QM/46816/22/64			
40	QM/46816/22/64	QM/48225/22/64	QM/46816/22/64	QM/46816/22/64			
50	QM/46816/22/64	-	-	-	4	11 195 72	11 195 72
63	QM/46816/22/64	QM/48225/22/64	QM/46816/22/64	QM/46816/22/64	8	11 195 72	11 195 72

Для дополнительной информации