



# Магнитные датчики ближней локации, прямоугольные

Типы	Серия S	Серия SP.B.2	Серия SP.A.1														
Габариты (мм)	21.2 x 11.5 x 79	24 x 25.5 x 85	16 x 90 x 20														
<b>Обозначения</b>	<table border="1"> <tr><td>S.A.2</td><td>S.A.8</td></tr> <tr><td>S.C.2</td><td>S.C.8</td></tr> <tr><td>S.S.2</td><td></td></tr> <tr><td>S.B.2</td><td>S.B.2/S5</td></tr> <tr><td>S.BS.2</td><td></td></tr> </table>	S.A.2	S.A.8	S.C.2	S.C.8	S.S.2		S.B.2	S.B.2/S5	S.BS.2		<table border="1"> <tr><td>SP.B.2</td></tr> <tr><td>SP.B.2/2MT</td></tr> </table>	SP.B.2	SP.B.2/2MT	<table border="1"> <tr><td>SP.A.1/S2</td></tr> <tr><td>SP.A.1/S3</td></tr> </table>	SP.A.1/S2	SP.A.1/S3
S.A.2	S.A.8																
S.C.2	S.C.8																
S.S.2																	
S.B.2	S.B.2/S5																
S.BS.2																	
SP.B.2																	
SP.B.2/2MT																	
SP.A.1/S2																	
SP.A.1/S3																	
Выходная функция: - NO - NC - Переключение - Бистабильный - Бистаб. СО																	
Выходное соединение: - Крепеж - Кабель																	
Заземление: - выходной провод - тонкая пластина, закрепленная на корпусе																	
<b>Электрические характеристики</b>																	
Макс. напряж. переключения	220 - 1500 V	250 V															
Макс. ток переключения	1 - 3 A	5 A															
Макс. мощн. переключения	60 - 120 VA	100 VA															
Питание			24 VDC														
Выход 1 / Выход 2			max 5VA - 0.5A / max 100VA - 4A														
<b>Общие характеристики</b>																	
Рабочая дистанция / Корпус	8 - 32 мм / пластик	5 - 30 мм / пластик	12 мм / ABS класса V0														
Степень защиты / Раб. темп.	IP 67 / -25°C ... +75°C	IP67 или IP65 / -25°C ... +75°C	IP 67 / -25°C ... +80°C														
Выходное соединение	ПВХ кабель		ПВХ кабель														
Выходная функция		Бистабильный															
Выходная функция E1 / E2			NC														

Типы	Серии M и MS	Серия MM																									
<b>Выходная функция</b>	<table border="1"> <tr><td>Обнаружение повреждения кабеля</td><td>Обозначения</td></tr> <tr><td>NO</td><td>MS.A.1</td></tr> <tr><td>-</td><td>M.A.3</td></tr> <tr><td>NC</td><td>M.C.3</td></tr> <tr><td>Стабильный</td><td>M.S.1</td></tr> </table>	Обнаружение повреждения кабеля	Обозначения	NO	MS.A.1	-	M.A.3	NC	M.C.3	Стабильный	M.S.1	<table border="1"> <tr><td>Габариты</td><td>Выходн. соединение</td><td>Обозначения</td></tr> <tr><td>14 x 23.5 x 6.1</td><td>Двуж. кабель</td><td>MM.A.6</td></tr> <tr><td>7 x 27 x 11</td><td>ПВХ кабель</td><td>MM.A.3</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>7 x 27 x 11</td><td>ПВХ кабель</td><td>MM.S.1</td></tr> </table>	Габариты	Выходн. соединение	Обозначения	14 x 23.5 x 6.1	Двуж. кабель	MM.A.6	7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.A.3	-	-	-	7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.S.1
Обнаружение повреждения кабеля	Обозначения																										
NO	MS.A.1																										
-	M.A.3																										
NC	M.C.3																										
Стабильный	M.S.1																										
Габариты	Выходн. соединение	Обозначения																									
14 x 23.5 x 6.1	Двуж. кабель	MM.A.6																									
7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.A.3																									
-	-	-																									
7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.S.1																									
<b>Электрические характеристики</b>	<table border="1"> <tr><td>Макс. напряж. перекл.</td><td>Макс. ток перекл.</td><td>Макс. мощн. перекл.</td></tr> <tr><td>100 - 500 V</td><td>0.25 - 0.75 A</td><td>5 - 10 VA</td></tr> </table>	Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.	100 - 500 V	0.25 - 0.75 A	5 - 10 VA	<table border="1"> <tr><td>Макс. напряж. перекл.</td><td>Макс. ток перекл.</td><td>Макс. мощн. перекл.</td></tr> <tr><td>100 - 500 V</td><td>0.25 - 1 A</td><td>5 - 10 VA</td></tr> </table>	Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.	100 - 500 V	0.25 - 1 A	5 - 10 VA													
Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.																									
100 - 500 V	0.25 - 0.75 A	5 - 10 VA																									
Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.																									
100 - 500 V	0.25 - 1 A	5 - 10 VA																									
<b>Общие характеристики</b>	<table border="1"> <tr><td>Габариты (мм)</td><td>8.3 x 37 x 16</td></tr> <tr><td>Рабочая дистанция</td><td>7 - 35 мм</td></tr> <tr><td>Выходное соединение</td><td>ПВХ кабель</td></tr> <tr><td>Степень защиты</td><td>IP 67</td></tr> <tr><td>Рабочая температура</td><td>-25°C ... +80°C</td></tr> <tr><td>Корпус</td><td>Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.</td></tr> </table>	Габариты (мм)	8.3 x 37 x 16	Рабочая дистанция	7 - 35 мм	Выходное соединение	ПВХ кабель	Степень защиты	IP 67	Рабочая температура	-25°C ... +80°C	Корпус	Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.	<table border="1"> <tr><td>Габариты (мм)</td><td>См. обозначения</td></tr> <tr><td>Рабочая дистанция</td><td>10 - 50 мм</td></tr> <tr><td>Выходное соединение</td><td>См. обозначения</td></tr> <tr><td>Степень защиты</td><td>IP 67</td></tr> <tr><td>Рабочая температура</td><td>-25°C ... +75°C</td></tr> <tr><td>Корпус</td><td>Пластик</td></tr> </table>	Габариты (мм)	См. обозначения	Рабочая дистанция	10 - 50 мм	Выходное соединение	См. обозначения	Степень защиты	IP 67	Рабочая температура	-25°C ... +75°C	Корпус	Пластик	
Габариты (мм)	8.3 x 37 x 16																										
Рабочая дистанция	7 - 35 мм																										
Выходное соединение	ПВХ кабель																										
Степень защиты	IP 67																										
Рабочая температура	-25°C ... +80°C																										
Корпус	Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.																										
Габариты (мм)	См. обозначения																										
Рабочая дистанция	10 - 50 мм																										
Выходное соединение	См. обозначения																										
Степень защиты	IP 67																										
Рабочая температура	-25°C ... +75°C																										
Корпус	Пластик																										





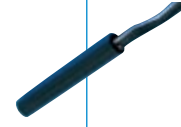
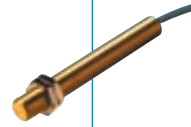
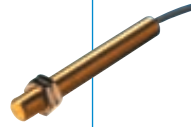
Типы

Серия FM..

Серия FMM..

Серия FMMP..

Серия FMP..



Габариты (мм)

Ø 9.3 M10 M12 x 1

M 8 x 1

Ø 6 x25 x33 x38

M 12 x 1

Выходная функция

NO

FM.A.3 FM.A.9/S1  
FM.A.3/S5  
FM.A.6

FMM.A.3  
FMM.A.6

FMMP.A.7/L25  
FMMP.A.7/L33  
FMMP.A.7/L38

FMP.A.7  
FMP.A.9  
FMP.A.9/S1

NC

FM.C.3  
FM.C.3/S1

FMM.S.1

FMP.C.7  
FMP.C.9  
FMP.S.1  
FMP.B.2

Переключение  
Бистабильный

Электрические характеристики

Макс. напряж. переключения

100 - 500 V

100 - 500 V

100 V

100 - 250 V

Макс. ток переключения

0.25 - 3 A

0.25 - 0.5 A

0.4 A

0.25 - 3 A

Макс. мощн. переключения

5 - 60 VA

5 - 10 VA

10 VA

5 - 120 VA

Макс. рабочий ток

0.75 A

Общие характеристики

Выходное соединение

ПВХ кабель

ПВХ кабель

Двужильный кабель

ПВХ кабель

Рабочая дистанция

5 - 25 мм

8 - 27 мм

>8 мм

Степень защиты

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Рабочая температура

-25°C ... +75°C

-25°C ... +70°C

-20°C ... +75°C

-25°C ... +75°C

Корпус

Пластик / Латунь

Нержавеющая сталь

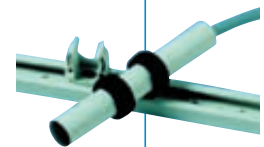
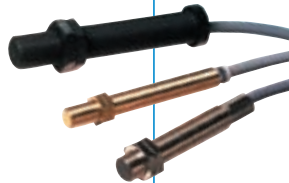
Пластик

Пластик

Типы

Серия FS..

Серия FSLP..



Выходная функция

NO

Размеры

Обозначения

Размеры

Ø 16 x 110 мм

NC

Ø 13.5 mm

FS.A.2 FS.A.8

Рабочий полюс

Обозначения

Переключение

Ø 13.5 mm

FS.C.2 FS.C.8

N (север) и S (юг)

FSLP.A.7

NO

M10 x 1.25

FS.S.2

Контакт, закрытый при N.

FSLP.B.2

Переключение

M10 x 1.25

FS.A.2/S3/2MT

Контакт, открытый при S.

FSLP.B.2

NO

M12 x 1

FS.S.2/S1/2MT

Переключение

M12 x 1

FS.A.2/S4/2MT

Бистабильный

M16 x 1.5

FS.S.2/S4/2MT

FS.B.2/2MT

Электрические характеристики

Контакт

Макс.напряж.пер.

Макс.ток.пер.

Макс.мощн.пер.

220 - 1500 V

1 - 3 A

60 - 120 VA

Макс.напряж.пер.

Макс.ток.пер.

Макс.мощн.пер.

100 - 250 V

0.4 - 3 A

10 - 120 VA

Общие характеристики

Выходное соединение

ПВХ кабель

ПВХ кабель

Рабочая дистанция

3 - 12 мм

18 - 25 мм (передняя), 10 - 15 (боковая)

Степень защиты

IP 67

IP 67

Рабочая температура

-25°C ... +75°C

-30°C ... +80°C

Корпус

Пластик / Латунь

Пластик

Нар. размеры модульной направляющей (мм)

20 x 200 x 10

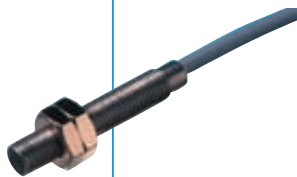


# Магнитные датчики ближней локации, цилиндрические и щелевые

Типы

Серия FSM..

Серия FSQ..



## Выходная функция

NO
Переключение

Размеры	Обозначения
M12 x 1	<b>FSM.A.2</b>
M12 x 1	<b>FSM.A.7</b>
M12 x 1	<b>FSM.S.2</b>
M16 x 1	<b>FSM.S.2/S2</b>
M16 x 1	<b>FSM.S.2/S2/AT</b>

Размеры	Обозначения
M12 x 1	<b>FSQ.A.3/A01/2MT/HF</b>

## Электрические характеристики

Макс. напряжение переключения
Макс. ток переключения
Макс. мощность переключения

220 - 500 V
0.05 - 3 A
50 - 100 VA

500 V
0.5 A
10 VA

## Общие характеристики

Выходное соединение
Несодержащий галогенов кабель
Рабочая дистанция
Степень защиты
Рабочая температура
Корпус
Использование при высокой температуре

Обозначения
Силиконовый / ПВХ кабель
7 - 23 мм
IP 67
-25°C ... +75°C
Латунь - Никелированная латунь
<b>FSM.S.2/S2AT</b>

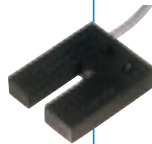
Обозначения
<b>FSQ.A.3/A01/2MT/HF</b>
7 - 30 мм
IP 67
-25°C ... +75°C
Нержавеющая сталь
<b>FSQ.A.3/A01/2MT/HF</b>

Типы

Серия I.

Серия ISY.

Серия IM.



Габариты (мм)

75 x 50.7 x 40

45 x 37 x 10

28 x 18.5 x 7

## Выходная функция

NO
NC
Переключение

<b>I.A.2</b>	<b>I.A.8</b>
<b>I.C.2</b>	<b>I.C.8</b>
<b>I.S.2</b>	

<b>ISY.C.3</b>
<b>ISY.S.1</b>

<b>IM.C.3</b>
<b>IM.S.1</b>

## Электрические характеристики

Макс. напряжение переключения
Макс. ток переключения
Макс. мощность переключения

220 - 1500 V
1 - 3 A
60 - 120 VA

100 - 500 V
0.25 - 0.5 A
5 - 10 VA

100 - 500 V
0.25 - 0.5 A
5 - 10 VA

## Общие характеристики

Выходное соединение
Степень защиты
Рабочая температура
Корпус

ПВХ кабель
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик

ПВХ кабель
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик

ПВХ кабель
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик

