



**Магниторезистивные датчики  
с контролем направления вращения**  
Серия 350 • 20 - NPN  
Серия 350 • 10 - PNP

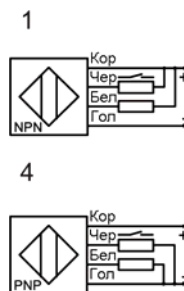
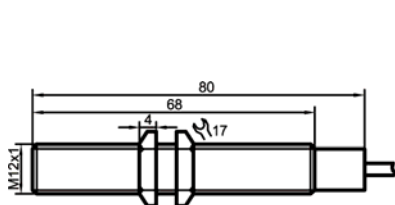
**Конструктивное исполнение M12 x 1**  
• **Материал корпуса: нержавеющая сталь VA**  
• **Установка заподлицо**  
• **Расстояние срабатывания Sn 1,0 мм**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	1,0 / да
Электрическое исполнение	4-х проводной, постоянный ток
Функционирование выхода	Замыкание
<b>Тип NPN</b>	<b>MRS-350-M12-20-S</b>
<b>Арт. №</b>	<b>361 500</b>
<b>Схема подключения</b>	<b>1</b>
<b>Тип PNP</b>	<b>MRS-350-M12-10-S</b>
<b>Арт. №</b>	<b>360 900</b>
<b>Схема подключения</b>	<b>4</b>
Рабочее напряжение (U <sub>B</sub> )	= 10...35 В
Выходной ток (I <sub>e</sub> )	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I <sub>0</sub> )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения мин. / макс.	0,5 Гц / 10 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-40...+125 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP 67
Соединительный кабель	2 м 4 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	VA № 1.4305
Материал концевой заделки	PEEK



Чер = контроль скорости  
Бел = контроль направления вращения



**Магниторезистивные датчики  
с контролем направления вращения**

Серия 350 • 20 - NPN

Серия 350 • 10 - PNP

**Конструктивное исполнение M18 x 1**

• **Материал корпуса: нержавеющая сталь VA**

• **Установка заподлицо**

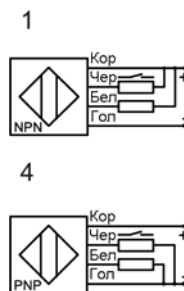
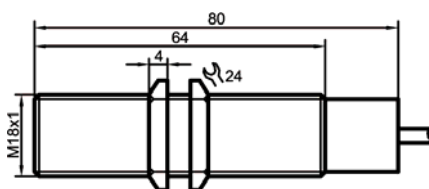
• **Расстояние срабатывания Sn 2,5 мм**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	2,5 / да
Электрическое исполнение	4-х проводной, постоянный ток
Функционирование выхода	Замыкание
Тип NPN	<b>MRS-350-M18-20-S</b>
Арт. №	<b>361 500</b>
Схема подключения	<b>1</b>
Тип PNP	<b>MRS-350-M18-10-S</b>
Арт. №	<b>361 300</b>
Схема подключения	<b>4</b>
Рабочее напряжение (U <sub>B</sub> )	= 10...35 В
Выходной ток (I <sub>e</sub> )	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I <sub>0</sub> )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения мин. / макс.	0,5 Гц / 10 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-40...+125 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP 67
Соединительный кабель	2 м 4 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4404
Материал активной поверхности	VA № 1.4404
Материал концевой заделки	PEEK



Чер = контроль скорости  
Бел = контроль направления вращения



**Магниторезистивные датчики  
с контролем направления вращения**

Серия 350 • 10 - PNP

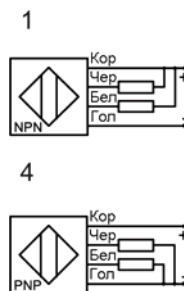
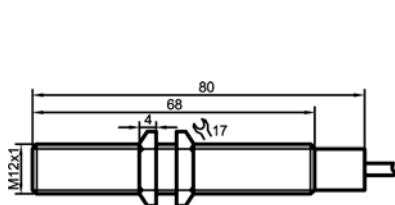
- Конструктивное исполнение M12 x 1**
- **Материал корпуса: нержавеющая сталь VA**
  - **Установка заподлицо**
  - **Расстояние срабатывания Sn 1,0 мм**
  - **Сдвинутые по фазе выходные сигналы**

Допуск:



**Технические данные**

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	1,0 / да
Электрическое исполнение	4-х проводной, постоянный ток
Функционирование выхода	Замыкание
<b>Тип NPN</b>	
<b>Арт. №</b>	
<b>Схема подключения</b>	
<b>Тип PNP</b>	<b>MRS-350-M12-10-Z</b>
<b>Арт. №</b>	<b>360 950</b>
<b>Схема подключения</b>	<b>4</b>
Рабочее напряжение (U <sub>B</sub> )	= 10...35 В
Выходной ток (I <sub>e</sub> )	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I <sub>0</sub> )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения мин. / макс.	0,5 Гц / 10 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-40...+125 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP 67
Соединительный кабель	2 м 4 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	VA № 1.4305
Материал концевой заделки	PEEK



Чер = контроль скорости  
Бел = контроль направления вращения по сдвигу фаз



## Магниторезистивные датчики с контролем направления вращения

Серия 350 • 10 - PNP

Конструктивное исполнение M18 x 1

- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания Sn 2,5 мм
- Сдвинутые по фазе выходные сигналы

Допуск:



### Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	2,5 / да
Электрическое исполнение	4-х проводной, постоянный ток
Функционирование выхода	Замыкание
<b>Тип NPN</b>	
<b>Арт. №</b>	
<b>Схема подключения</b>	
<b>Тип PNP</b>	<b>MRS-350-M18-10-Z</b>
<b>Арт. №</b>	<b>361 430</b>
<b>Схема подключения</b>	<b>4</b>
Рабочее напряжение ( $U_B$ )	= 10...35 В
Выходной ток ( $I_e$ )	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. ( $U_d$ )	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода ( $I_0$ )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения мин. / макс.	0,5 Гц / 10 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-40...+125 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый / желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP 67
Соединительный кабель	2 м 4 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	VA № 1.4305
Материал концевой заделки	PEEK

