



<b>Номинальная зона чувствительности Sn</b>
Рабочая зона чувствительности при скрытом/выступающем монтаже (мм)
Область точной подстройки при скрытом/выступающем монтаже (мм)
Возможность скрытого монтажа на металлической поверхности
Исполнение: М (металл), П (пластик)
Диапазон рабочих температур (°C)
Степень защиты (в соответствии с МЭК 60529)

<b>M12</b>
<b>4 мм</b>
0...3.2
–
Скрытый монтаж
М
- 25...+ 70
С кабелем: IP 68 (с разъемом)

### Датчики для приложений постоянного тока

<b>Подключение</b>		
Размеры: Ø x Д или В x Ш x Д (мм)		
<b>3-проводные</b>	<b>PNP</b>	NO
		НЗ
	<b>NPN</b>	NO
		НЗ
<b>Подключение</b>		
Размеры: Ø x Д или В x Ш x Д (мм)		
<b>3-проводные</b>	<b>PNP</b>	NO
		НЗ
	<b>NPN</b>	NO
		НЗ
Диапазон напряжения питания, включая пульсации (В)		
Макс. коммутационная способность (мА)		
Защита от перегрузки и короткого замыкания (★)		
Индикация состояния выхода (⊗) и подачи питания (⊗)		
Падение напряжения, в закрытом состоянии при номинальном токе (В)		
Частота коммутации (Гц)		

M12 x 50
<b>XS612B1PAL2</b>
XS612B1PBL2
<b>XS612B1NAL2</b>
XS612B1NBL2

<b>XS612B1PAM12</b>
XS612B1PBM12
<b>XS612B1NAM12</b>
XS612B1NBM12
10...58
200
★
⊗ / –
≤ 2
2500

### Датчики для приложений постоянного и переменного тока

<b>Подключение</b>	
Размеры (мм)	
<b>2-проводные пост./пер. тока,</b>	NO
без защиты от короткого замыкания (1)	НЗ
<b>Подключение</b>	
Размеры: Ø x Д или В x Ш x Д (мм)	
<b>2-проводные пост./пер. тока,</b>	NO
без защиты от короткого замыкания (1)	НЗ
Диапазон напряжения питания, включая пульсации на постоянном токе (В)	
Макс. коммутационная способность (мА)	
Индикация состояния выхода (⊗) и подачи питания (⊗)	
Начальный ток, в открытом состоянии (мА)	
Падение напряжения, в закрытом состоянии при номинальном токе (В)	
Частота коммутации (Гц)	

M12 x 50
<b>XS612B1MAL2</b>
<b>XS612B1MBL2</b>

<b>XS612B1MAU20</b>
<b>XS612B1MBU20</b>
20...264
200
⊗ / –
≤ 1.5
≤ 5.5
25 пер. / 1000 пост.токе