

1) Индик. раб. зел. потенциал 2) СИД ЖПТ для S1 на конт. 4 3) Нумерация гнезд



Display/Operation

Индикатор функции переключения	4 СД желтых
Индикация рабочего напряжения	2 СД зеленых

Electrical connection

Гнезда разъема	4x M12x1-Гнездо, 4--конт.
----------------	---------------------------

Electrical data

Выходной ток, макс.	2 A
Импульсная прочность	800 V
Потребляемый ток одного светодиода	4 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Разделение потенциалов	+24 В и 0 В для левой стороны (гнезда 1, 3) и правой стороны (гнезда 2, 4) через кабельную перемычку
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ ГОм}$
Суммарный ток, макс.	8 A (при 1-кратн. подпитке) 16 A (при 2-кратн. подпитке)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 g, 6 мс
---------------------------------	-------------

EN 60068-2-6, вибрация

10...60 Гц, постоянная амплитуда 2 мм
 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
 -20...80 °C

Температура окружающей среды

General data

Комплект поставки	Колпачок (2 шт.) Маркировочные таблички (24 шт.)
Не входит в комплект поставки	Крепежный винт M4
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

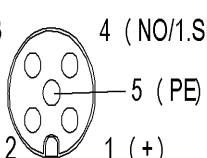
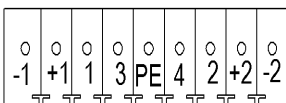
Материал держателя контактов	PA 6.6
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Заливка	да
Крепление	3 x M4
Момент затяжки	1.2 Нм $\pm 0,2$ (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм + 0,1 Нм (штукерный разъем M12)

Connector view

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Terminal No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	<p>Buchse / Socket M12</p>  <p>(-) 3 4 (NO/1.Signal)</p> <p>5 (PE)</p> <p>(NC/2.Signal) 2 1 (+)</p>
2	2 / 4	
3	3 / 4	
4	4 / 4	
+1	1, 3 / 1 (+)	<p>Klemmen / terminals</p>  <p>BR1 BR2</p>
+2	2, 4 / 1 (+)	
-1	1, 3 / 3 (-)	
-2	2, 4 / 3 (-)	
PE	1-4 / 5 (PE)	

Wiring Diagram

