

Electrical connection

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

Electrical data

Входная частота макс.	10000 Hz
Входное сопротивление	≥ 10 кОм
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс.	2.4 Vss
Потребляемый ток без нагрузки	10 mA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	400 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	923 a
-------------	-------

General data

Применение	для S4, переключ. выход к конт. 4
------------	-----------------------------------

Разрешение на эксплуатацию /
конформность

CE

Функция

Контроллер частоты до 1 кГц
Коммутирующий усилитель до
400 mA

Material

Материал корпуса	PBT PA
------------------	-----------

Mechanical data

Крепление	Накидная гайка M12x1
Размеры	Ø 20 x 60 mm

Output/Interface

Переключающий выход	PNP
Функция времени, длительность	1...65535 мс
Цифровые входы	PNP

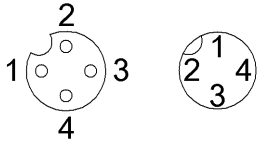
Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector view



Wiring Diagram

