

Electrical connection

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

Функция

Коммутирующий усилитель до 400 mA
Выходной преобразователь (PNP/NPN)
Инвертор переключения (ЗАМ/РАЗМ)

Electrical data

Входная частота макс.	10000 Hz
Входное сопротивление	$\geq 10 \text{ кОм}$
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)	895 a
-------------	-------

General data

Применение	для S4, переключ. выход к конт. 4
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE

Material

Материал корпуса

PBT
PA

Mechanical data

Крепление	Накидная гайка M12x1
Размеры	$\varnothing 20 \times 60 \text{ mm}$

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени, длительность	1...65535 мс
Цифровые входы	2x NPN

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

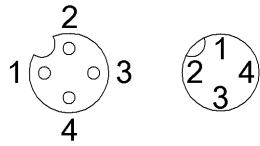
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 образом.

Коммуникационные адаптеры и преобразователи сигналов
BOS S-F02
Код заказа: BAE002J

BALLUFF

Connector view



Wiring Diagram

