

Basic features

Применение	для S4, переключ. выход к конт. 4
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Функция	Контроллер частоты до 1 кГц Switching amplifier up to 150 mA

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 V _{ss}
Потребляемый ток без нагрузки макс.	10 mA
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетный рабочий ток I _e	150 mA

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.

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...60 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

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

Interface

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

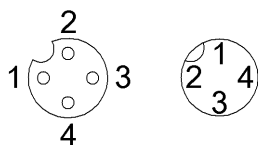
Material

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

Mechanical data

Крепление	Накидная гайка M12x1
Размеры	Ø 20 x 60 мм

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

