



1) СД напряжения питания 2) Функциональный СД 3) Sn 4) СД функ. размыкателя активен 5) СД ступени переключения N-P-N акт. 6) СД - сбой 7) Штекерный разъем датчика 8) Монтаж защитной шины 35 мм 9) Заслонка



## Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn)
Задатчик	Точный потенциометр
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>

## Electrical data

cal_operatingvoltage	12...30 VDC
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	405 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

## Material

Материал защитной крышки	PA
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PBT
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Крепление	Винт M3 Шина DIN EN-50022, 35 мм Шина DIN EN 50045, 15 мм
Размеры	10.5 x 45 x 75.5 mm

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) Программируемый.
---------------------	---

## Remarks

Следите за правильностью прокладки проводов в плане электромагнитной совместимости. Все указанные в техпаспорте измеренные и стандартные значения приведены для соединительного провода длиной 2 м.

макс. ток нагрузки: 50 мА с допуском UL, возможно 50 - 100 мА,

но без допуска UL

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.

## Wiring Diagram

