



- 1) СИД напряжения питания 2) Функциональный СИД 3) 4х кнопки управления 4) СИД функ. размыкателя активен 5) 7х семисегментн. индик. 7) Штекерный разъем датчика 8) Монтаж защитной шины 35 мм 9) Заслонка



Display/Operation

Возможность регулировки	Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Чувствительность (Sn) Внешняя функция запоминания Динамическая функция Различные режимы переключения Запоминание точек переключения Включающий или аналоговый
Задатчик	Кнопка (4 шт.)
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	4
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	15...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Сопrotивление нагрузки RL, макс. (аналог. I)	400 Ом
Сопrotивление нагрузки RL, мин. (аналог. U)	1 кОм

Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP40
Температура окружающей среды	-10...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	252 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 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

Аналоговый выход	Аналог., напряжение/аналог., ток, 0...10 В/4...20 мА
Функция времени	Задержка включения / выключения, программируемая

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

но без допуска UL

Дополнительная информация по MTTF или В10d содержится в сертификате MTTF / В10d

Указанное значение MTTF / В10d 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.

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.

Wiring Diagram

