



1) Кнопка запоминания



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

cal_operatingvoltage	10...55 VDC
Задержка готовности Tv, макс.	300 ms
Категория применения	DC-13
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	10 mA
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	50 µA
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V

Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io, макс., с затуханием	10 mA
Частота переключения	50 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C

General data

Дополнительные свойства	Функция запоминания
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Размеры	110 x 110 x 43 mm
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	56.7 mm

Реальный промежуток срабатывания Sr	70 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	70 mm

Remarks

Указанная степень защиты обеспечивается при вкрученном защитном винте кнопки.

После устранения перегрузки, спустя определенное, зависящее от нагрузки, время (5 - 30 с) датчик снова готов к работе.

Значения Sn приведены для стальной измерительной пластины St37 толщиной 1 мм,

210 мм x 210 мм.

Connector view



Wiring Diagram

