

Код для заказа

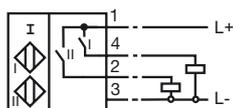
PL2-F25-E8-S

Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- PL2... без подключения клапана
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

Подключение

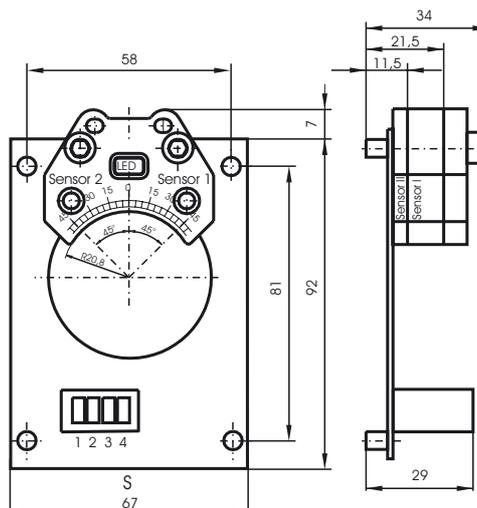
E8



Принадлежности

- BT32**
Привод датчика для серии F25
- BT32XS**
Привод датчика для серии F25
- BT32XAS**
Привод датчика для серии F25
- BT33**
Привод датчика для серии F25
- BT34**
Привод датчика для серии F25

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Двойной нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		1
Понижающий коэффициент r_{SI37}		1,1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 100 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP20

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Дата публикации: 2011-07-28 14:50 Дата издания: 2012-02-03 044567_rus.xml

Код типа: PL2-F25-E8-S

Несущие платы **PL2-F25-E8-S**

PL2 без разъема для
подключения клапана

Тип датчика **PL2-F25-E8-S**

F25 Датчик приближения F25
Стандартная серия

Электрическое
исполнение **PL2-F25-E8-S**

E8 Постоянное напряжение
3-проводная схема

Метод подключения **PL2-F25-E8-S**

S разъемная винтовая
клемма