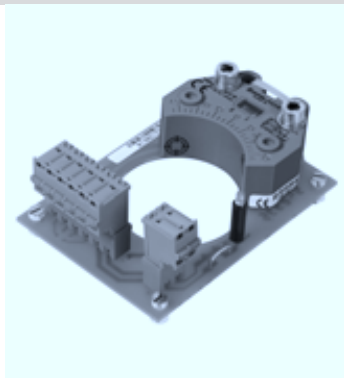




Код для заказа

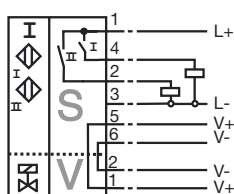
PL1-F25-E8-S

Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- PL1... с подключением клапана
- Отключаемые светодиоды клапана (проволочный мостик)
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

Подключение

PL1-...-E8



Принадлежности

BT32

Привод датчика для серии F25

BT32XS

Привод датчика для серии F25

BT32XAS

Привод датчика для серии F25

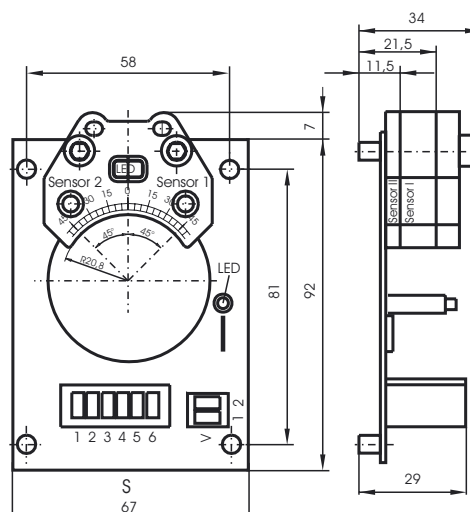
BT33

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 мА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Индикатор состояния клапана		светодиод, желтый

Окружающие условия

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

Механические данные

Сечение жилы (со стороны системы)	до 2,5 мм ²
Сечение жилы (со стороны клапана)	до 2,5 мм ²
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP20
Примечание	для монтажа в корпусе

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам

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



Код типа: PL1-F25-E8-S

Несущие платы **PL1-F25-E8-S**

PL1 с 1 разъемом для
подключения клапана
и светодиодом

Тип датчика **PL1-F25-E8-S**

F25 Датчик приближения
Стандартная серия

Электрическое **PL1-F25-E8-S**
исполнение

E8 Постоянное напряжение
3-проводная схема

Метод подключения **PL1-F25-E8-S**

S разъемная винтовая
клемма