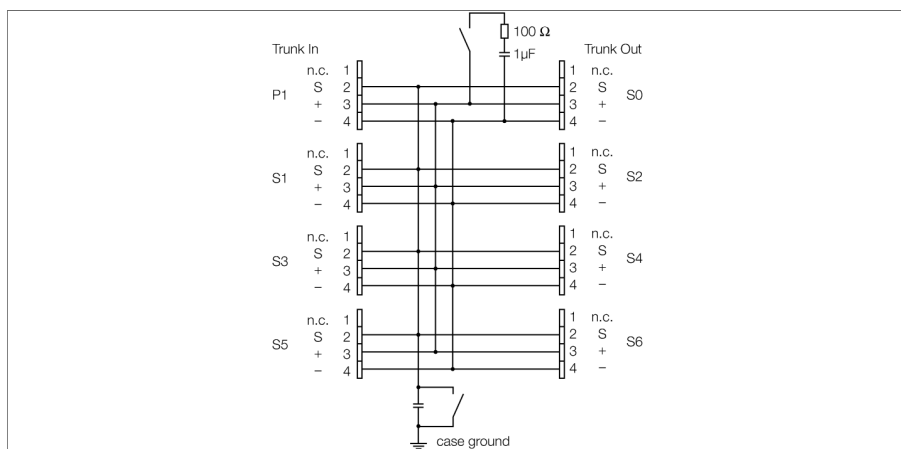


FOUNDATION fieldbus

IP67 соединительная коробка, 6-канальный JBBS-49-T615B/EX



6-канальная взрывозащищенная распределительная коробка JBBS-49-T615B/EX разработана для систем полевых шин FOUNDATION™.

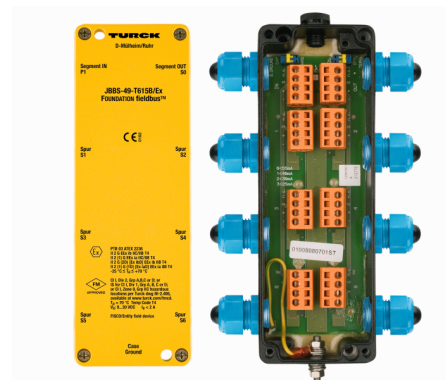
Корпус выполнен из алюминиевого сплава с порошковым покрытием и обеспечивает степень защиты IP67.

Распределительная коробка оборудована подключаемым оконечным резистором шины. Переключатель встроен в корпус на плате.

Конденсация в корпусе предотвращается всасывающей трубкой.

Заземление можно подключить напрямую через второй переключатель расположенный на панели.

Примечание: Необходимо убедиться в том, что имеется достаточное эквипотенциальное заземление в системе. Устройство подключается к эквипотенциальной линии с помощью заземляющего винта M5 x 1.



- Распределительная коробка для настенного монтажа с кабельными вводами PVC M20 x 1,5
- Интегрированный оконечный резистор (с переключателем)
- Экранирование кабеля: Емкостное или прямое соединение с корпусом при помощи переключателя
- изолированный терминал для дополнительных защитных проводников встроенных в кабель
- Корпус из литого алюминия с порошковым покрытием
- Элемент компенсации давления для защиты от конденсата
- Соединение заземления корпуса при помощи болта M5 x 1
- Entity и FISCO в соответствии с IEC 60079-11

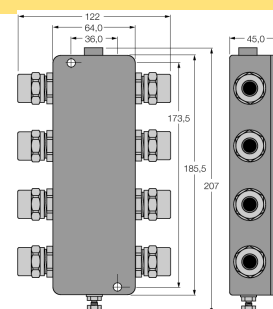
FOUNDATION fieldbus

IP67 соединительная коробка, 6-канальный

JBBS-49-T615B/EX

Тип	JBBS-49-T615B/EX
ID №	6611447
Fieldbus стандарт	IEC 61158-2
Рабочее напряжение	9...32В =
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	PTB 03 ATEX 2236
Маркировка устройств	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Маркировка устройства	Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIC Da] IIB T4 Gb Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIC Db] IIB T4 Gb FISCO / Entity полевое устройство
категория параметр	
Макс. напряжение на выходе U_o	≤ 24 В
Макс. выходной ток I_o	≤ 250 мА
Макс. мощность на выходе P_o	≤ 2560 мВт
Макс.напряжение на входе U_i	≤ 24 В
Макс. входной ток I_i	≤ 250 мА
Макс. входная мощность P_i	≤ 2560 мВт
FISCO параметры по IEC 60079-11	
Макс. напряжение на выходе U_o	≤ 17.5 В
Макс.выходной ток I_o	≤ 380 мА
Макс. мощность на выходе P_o	≤ 5320 мВт
Макс. напряжение на входе U_i	≤ 17.5 В
Макс. входной ток I_i	≤ 380 мА
Макс. входная мощность P_i	≤ 5320 мВт
Внешняя индукт./емкость L/C_i	
Сегмент (вход/выход):	пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ
на цепь в поле:	пренебрежимо мала/≤ 0,82 нФ
Σ цепей в поле:	пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ
Электрическое соединение	Кабельный ввод
сегмент IN	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 мм)
сегмент из	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 мм)
линия капель	6 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 мм)
Сечение проводников	0,2...2,5 мм² (AWG: 24...14)
Болт с заземлением	M5 x 1
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	705лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Материал корпуса	Литой алюминий с порошковым покрытием
Цвет конструкции	Черный/желтый
Размеры	64 x 150 x 45 мм
Тип монтажа	Настенный монтаж

Размеры

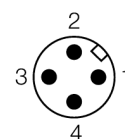


Конфигурация клеммника

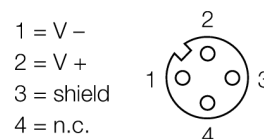


- 1 = n.c.
2 = Shield
3 = +
4 = -

M12 x 1
Segment in



M12 x 1
Segment out, Spur

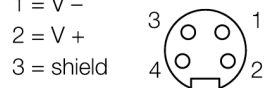


nominal values: 4 A, 300 V

7/8"
Segment in



7/8"
Segment out, Spur



nominal values: 9 A, 300 V