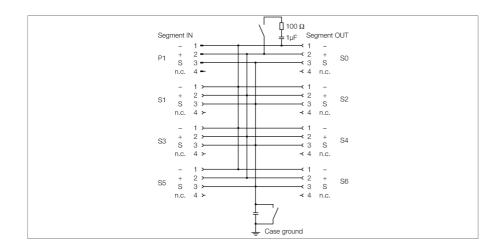


FOUNDATION fieldbus IP67 разветвительный модуль, 6-канальный JBBS-49-E613/EX



6-канальная взрывозащищенная распределительная коробка JBBS-49-E613/EX разработана для систем полевых шин FOUNDATION $^{\text{TM}}$.

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 М5 х 1.



- Распределительная коробка для настенного монтажа с фланцевым соединением из нержавеющей стали M12
- 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 М5 x 1
- Entity и FISCO в соответствии с IEC 60079-11



Размеры

FOUNDATION fieldbus IP67 разветвительный модуль, 6-канальный JBBS-49-E613/EX

	_		— 83 —— —	
Tuπ ID №	JBBS-49-E613/EX 6611427		64	45
	150 04450	VA.	173.5	(1)
Fieldbus стандарт	IEC 61158-2	d		
Рабочее напряжение	932B =	d	185,5	207
Допуск к работе во взрывоопасных условиях со-	PTB 03 ATEX 2236			
гласно сертификату соответствия		9		
Маркировка устройств	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb		T	
Маркировка устройства	🖾 II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb	Конфигурация контактов		1
		− − M12 x 1		-(M12 x 1
	FISCO / Entity полевое устройство	Segment in	5	Segment out, Spur
категория параметр		2		2
Макс. напряжение на выходе U 。	≤ 24 B		1 = V -	
Макс. выходной ток I _о	≤ 250 mA	3()1	2 = V +	1 (0 0) 3
Макс. мощность на выходе Р.	≤ 2560 mBT		3 = shield	10003
Макс.напряжение на входе U	≤ 24 B	1	4 = n.c.	1
Макс. входной ток I,	≤ 250 mA	- .		4
Макс. входная мощность Р . FISCO параметры по IEC 60079-11	≤ 2560 мBт	nomir	nal values: 4 A	A, 300 V
Макс. напряжение на выходе U 。	≤ 17.5 B			
Макс.выходной ток I _。	≤ 380 mA	− − M12 x 1		-(M12 x 1
Макс. мощность на выходе P _。	≤ 5320 мBт	Segment in	ç	Segment out, Spur
Макс. напряжение на входе U ;	≤ 17.5 B	· ·		_
Макс. входной ток I _i	≤ 380 mA	2	1 = V -	2
Макс. входная мощность Р	≤ 5320 mBt		2 = V +	√> o /
Внешняя индукт./емкость L/С	Сегмент (вход/выход):	3(● ●)1	3 = shield	1 (0 0) 3
	пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ			
	на цепь в поле:	4	4 = n.c.	4
	пренебрежимо мала/≤ 0,82 нФ ∑ цепей в поле:	nomir	nal values: 4 A	A, 300 V
	пренебрежимо мала/≤ 5,00 нФ			
		- - 7/8"		-(7/8"
Электрическое соединение	Фланцевый соединитель М12	Segment in	5	Segment out, Spur
сегмент IN	1 вилка М12	9		, -
сегмент из	1 розетка М12	1 _ 2	1 = V -	3 1
линия капель	6 розеток M12	' (• •) ³	2 = V +	ا (٥ ٥)
Болт с заземлением	M5 x 1	2 • 4	3 = shield	4(0_0)2
Степень защиты	IP67		4 = n.c.	7 1
Средняя наработка до отказа	705лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C	nominal values: 9 A, 300 V		
Температура окружающей среды	-30+70 °C	11011111	14,400, 07	., 500 .
Материал корпуса	Литой алюминий с порошковым покрытием			
Цвет конструкции	Черный/желтый			
Размеры	64 x 185.5 x 45 мм			
Тип монтожо	Цааталилий мантаж			

Тип монтажа

Настенный монтаж