

Защитное устройство для сенсоров во взрывоопасных зонах, 2-полюсное, для сетей 24 В



Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В		Исполнение	Уп. Вес Шт. кг/100 шт.		Арт.-№
	22	32		1	18,500	
FDB-2 24-M			2-полюсное; с метрической резьбой			5098380

€/шт.

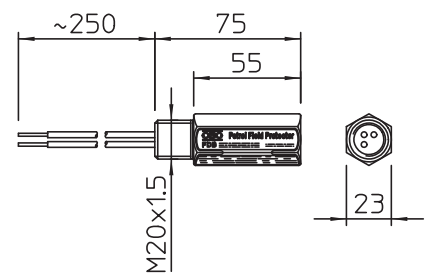


Petrol field protector FDB для искробезопасных измерительных цепей и шинных систем

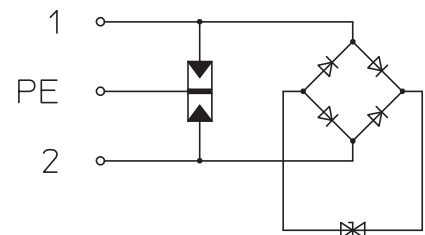
- Доступны различные варианты соединения (метрическая резьба/NPT резьба)
- Низкий уровень остаточного напряжения при высокой токовой нагрузке
- Легкий монтаж на периферийных приборах
- Несущественная собственная емкость и индуктивность
- Корпус из нержавеющей стали, взрывонепроницаемое исполнение
- Сертификат взрывобезопасности: Ex II 2(1) G Ex ia IIC T6 (BVS 10 ATEX E 48)

Применение: Датчики расхода и температурные сенсоры

Размеры



Подключение



FDB-2 24-M

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c	22 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	U_c	32 В
Категория		Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Количество контактов		2
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C1: 0,5 вк/ 0,25 кА (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C2: 5 kV / 2.5 кА (8/20µs)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		10 кА
Уровень защиты жила-жила		<80 В
Уровень защиты жила-земля		<800 В
Диапазон температур	θ	-20 - +70 °C
Вид монтажа		с резьбой
Вид защиты		IP65/67
Монтаж входа / выхода		M20 x 1,5 наружная резьба
Монтаж стороны поля / устройства:		Соединительная линия 1,5 мм ² Длина ~ 250 мм
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Материал корпуса		V2A
EX-допуск		Ex II 2(1) G Ex ia IIC T6 (BVS 10 ATEX E 48)
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

