

Технічний паспорт

Пристрій захисту контрольно-вимірювальних систем,
2-полюсний, 24 В, метричний
Артикули: 5098380



Пристрій захисту FDB для вимірювальних ланцюгів і магістральних систем

- Метричне підключення
- Низький рівень захисту при високому навантаженні струму
- Легкий монтаж на польових пристроях
- Незначна внутрішня ємність та індуктивність
- Вогнестійкий корпус з нержавіючої сталі
- Дозвіл ATEX: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

Застосування: датчики потоку й температури



Основні дані

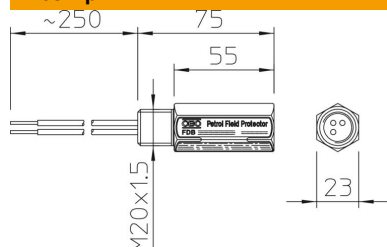
Артикули	5098380
Тип	FDB-2 24-M
Позначення 1	Petrol Field Protector
Позначення 2	з метричною різьбою
Виробник	OBO
Розмір	32V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	18,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO2 (GWP) від колиски до воріт	0,0039 кг CO2e / 1 Шт.

Технічний паспорт

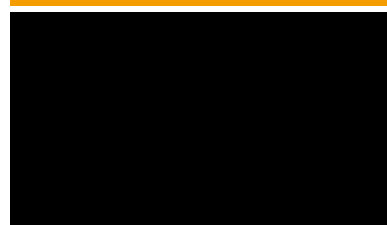
Пристрій захисту контрольно-вимірювальних систем,
2-полюсний, 24 В, метричний
Артикули: 5098380



Розміри



Технічні характеристики



Кількість полюсів	2
Конструкція	2-полюсний; метричний
Уземлення з допомогою:	З'єднувальний кабель
Підходить для вибухонебезпечних зон	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
Версія для вибухонебезпечних зон	так
Сигналізаційний контакт	ні
Матеріал корпусу компонентів захисту від перенапруги	V2A
Загальний розрядний струм (8/20)	10 kA
Максимальна робоча напруга AC	22 V
Максимальна робоча напруга DC	32 V
Ємність (жила-жила)	< 17 pF
Ємність (жила-земля)	< 26 pF
Kategorie	Typ 2+3/C2+C1
ЗЗБ	1→3
Монтаж, ввід/вивід	M20 x 1,5 зовнішня різьба
Монтаж на технологічний польовий пристрій:	З'єднувальний провід: 1,5 мм² Довжина ~ 250 мм
Вид монтажу	різьбовий
Стандарт для випробування	IEC 61643-21
Рівень захисту	IP65/67
Рівень захисту, жила-жила	<80 V
Рівень захисту, жила-земля	<800 V
Сигналізація на прилад	немає
SPD згідно з IEC 61643-21	Клас II+III/C2+C1
Імпульсна стійкість, жила-жила	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Імпульсна стійкість, жила-земля	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
макс. діапазон робочих температур	70 °C
мін. діапазон робочих температур	-20 °C