

Ficha técnica

Proteção para dispositivos de campo, 3 polos, 24 V, NPT

Ref.: 5098392



Petrol field protector FDB para circuitos de medida e sistemas bus com segurança intrínseca

- Sistema de ligação NPT
- Baixo nível de proteção com elevada carga de corrente
- Montagem fácil em instrumentos de campo
- Capacitância e indutância internas negligenciáveis
- Caixa em aço inoxidável com encapsulamento resistente à pressão
- Homologação ATEX: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

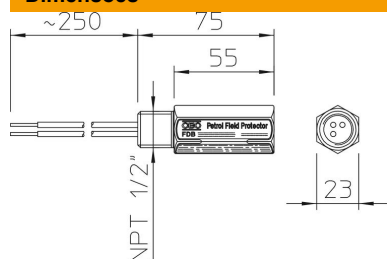
Aplicação: sensores de caudal e sensores de temperatura



Dados originais

Ref.:	5098392
Designação 1	Proteção para zonas EX
Designação 2	com rosca externa npt
Fabricante	OBO
Dimensão	32V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	19,5 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

Dimensões



Ficha técnica

Proteção para dispositivos de campo, 3 polos, 24 V, NPT

Ref.: 5098392



Dados técnicos

	Número de polos	3
	Versão	3 pólos; NPT
	Ligação à terra através de:	Cabo de ligação
	Certificação para áreas potencialmente explosivas	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
	Versão verificada quanto a explosões	sim
	Contacto para telecomunicações	não
	Material da caixa	V2A
	Corrente transitória total (8/20)	10 kA
	Tensão contínua máxima CA	22 V
	Tensão contínua máxima CC	32 V
	Capacidade (fio-fio)	< 17 pF
	Capacidade (fio-terra)	< 26 pF
	Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
	LPZ	1→3
	Montagem entrada / saída	1/2" NPT
	Montagem do lado do campo / aparelho:	Cabo de ligação 1,5mm² Comprimento ~ 250mm
	Tipo de montagem	aparafusável
	Norma de ensaio	IEC 61643-21
	Grau de proteção	IP65/67
	Nível de proteção fio - fio	<80 V
	Nível de proteção fio - terra	<800 V
	Sinalização no aparelho	nenhuma
	DST segundo IEC 61643-21	Classe II+III / C2+C1
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
	Gama de temperaturas de aplicação máx.	70 °C
	Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C