

Ficha técnica

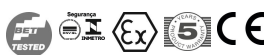
Explosor equipotencial EX ISG H, revestido

Ref.: 5240032



- Disruptor conforme a VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificação Ex conforme a ATEX
- Identificação conforme a EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação Ex conforme a IECEX
- Identificação conforme a EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação Ex conforme a INMETRO
- Identificação conforme a ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a ABNT NBR IEC 60079-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Proteção impermeável
- Cabo NYY-0 1 x 25 mm² montado de ambos os lados
- Especialmente indicado para ligação à terra

Aplicação: em áreas potencialmente explosivas, zona 1/21 e 2/22 para a ligação em ponte indireta de flanges e uniões roscadas isolantes, por ex., em instalações (KKS) com proteção anticorrosiva catódica.



Adesivo ativado por calor

Dados originais

Ref.:	5240032
Tipo	EX ISG H KU
Designação 1	Explosor equip. revestido
Designação 2	ligação equipotencial indireta
Fabricante	OBO
Dimensão	2x2m
Cor	Preto
Material	Adesivo ativado por calor
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	210,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

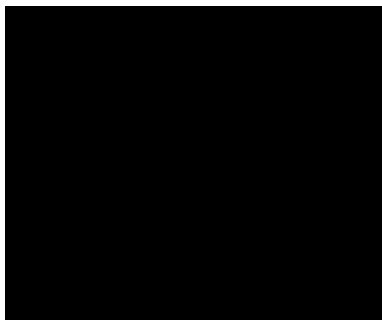
Ficha técnica

Explosor equipotencial EX ISG H, revestido



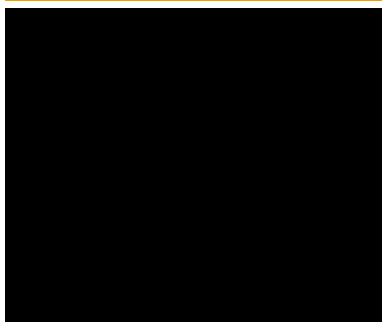
Ref.: 5240032

Dados técnicos



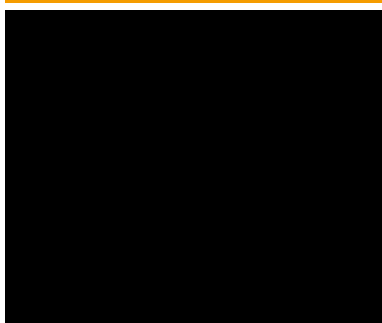
Ligação	métrico
Comprimento do cabo de ligação	2 m

Dados técnicos



Tensão alternada de resposta	0,56 kV
Cálculo da tensão nominal de impulso	1,25 kV
Cálculo da tensão fixa estável	354 V
Cálculo da tensão fixa alternável	250 V
Capacidade de carga da corrente de raio	H/100 kA
Versão verificada quanto a explosões	sim
Corrente de impulso	100 kA
Intensidade nominal de descarga	100 kA
Grau de proteção	IP65/67
Gama de temperaturas de aplicação máx.	60 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C
Material da ligação	Zinco fundido sobre pressão
Tipo de proteção contra ignição	Encapsulamento resistente à pressão

Dados técnicos



Capacidade de carga da corrente de raio	H/100 kA
Versão verificada quanto a explosões	sim
Corrente de impulso	100 kA
Intensidade nominal de descarga	100 kA
Grau de proteção	IP65/67
Gama de temperaturas de aplicação máx.	60 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C
Material da ligação	Zinco fundido sobre pressão
Tipo de proteção contra ignição	Encapsulamento resistente à pressão