

Válvula de recalibração para adaptação Para monitores de densidade de gás e outros sistemas de detecção de vazamento, modelo GLTC-CV

WIKA folha de dados SP 61.16

Aplicações

- Disjuntores de média e alta tensão
- Calibração de monitores de densidade de gás

Características especiais

- Adaptação para sistemas de detecção de vazamento
- Verificação funcional ou recalibração possível sem desmontagem de acordo com o regulamento da UE N° 517/2014 sobre gases fluorados com efeito de estufa
- Conexão de teste em aço inoxidável



Válvula de recalibração, modelo GLTC-CV

Descrição

Esta parte de conexão é usada para adaptação para ser possível calibrar um monitor de densidade de gás existente. O modelo GLTC-CV está instalado entre o tanque de gás e o monitor de densidade de gás. Com a ajuda da válvula de calibração, o monitor de densidade de gás pode ser desligado do processo e recalibrado sem ter que desmontá-lo. Isso não apenas reduz o tempo de manutenção, mas também minimiza os riscos de emissões de gás SF₆ e possíveis vazamentos durante o recomissionamento.

Recalibração fácil e rápida

Com relação a segurança da subestação, proteção de ativos e proteção ambiental, é comum realizar verificações funcionais do monitor de densidade de gás regularmente. Artigo 5º do Regulamento da UE N° 517/2014 sobre gases fluorados com efeito de estufa, prevê a verificação do sistema de detecção de vazamento pelo menos a cada 6 anos se ele contiver > 22 kg de gás SF₆ e a planta foi comissionada após 01 de janeiro de 2017.

Ao conectar um instrumento de teste (p. ex., modelo ACS-10 ou modelo BCS-10) à válvula de recalibração, o monitor de densidade de gás é automaticamente desconectado do compartimento de gás e uma recalibração podem ser executados. O instrumento de teste pode então ser desconectado da válvula de recalibração e a conexão com o compartimento de gás é restabelecida automaticamente.

Especificações

Válvula de calibração

Todas as juntas de solda são qualificadas de acordo com a DIN EN ISO 15613 em conjunto com a DIN EN ISO 15614-1 e a DIN EN ISO 15614-12 pelo organismo notificado TÜV Süd.

Torque de aperto, conexão de teste: 40 Nm \pm 10 %

Aprovações

Logo	Descrição	País
CE	Declaração de conformidade UE	União Europeia
	Diretiva de baixa tensão	

Informações do fabricante e certificados

Logo	Descrição
-	Diretiva Chinesa RoHS

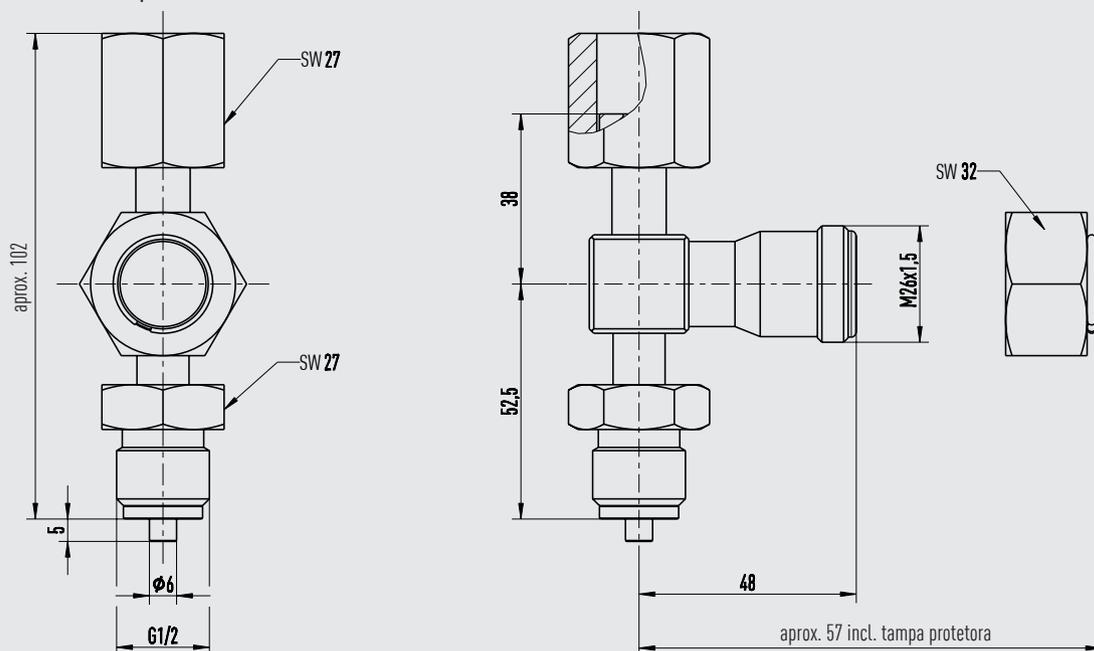
→ Aprovações e certificados, veja o site

Dimensões em mm

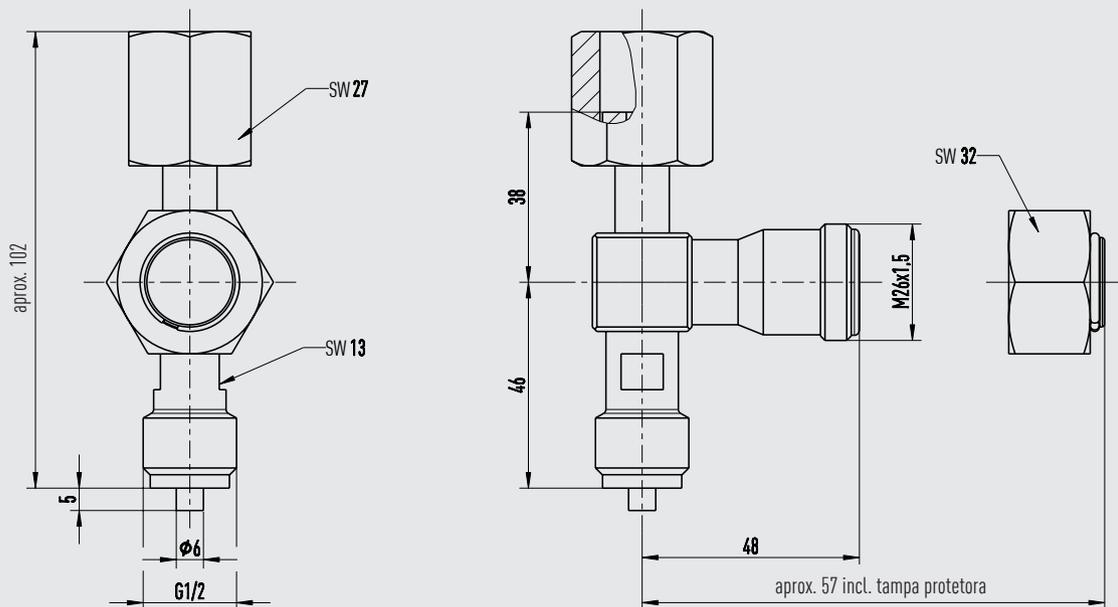
Válvula de recalibração com conexão giratória, modelo GLTC-CV

É possível qualquer posição da válvula de teste

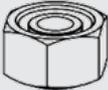
Outras conexões ao processo sob consulta



Válvula de recalibração, modelo GLTC-CV
 É possível qualquer posição da válvula de teste
 Outras conexões ao processo sob consulta



Acessórios e sobressalentes

	Descrição	Número de pedido
	Adaptador da conexão de teste (M26 x 1,5) para acoplamento rápido	14146937
	Tampa de proteção para conexão de teste (M26 x 1,5)	14193772
	Sistema de calibração para instrumentos de medição da densidade de gás SF ₆	Ver WIKA folha de dados SP 60.08

Informações para cotações

Modelo / Conexão ao processo / Acessórios

© 05/2021 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
 Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
 Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

