

Manual de instrucciones

REED CONTACT - LIMIT SWITCH

1. Grupo destinatario

Este manual va destinado a personal cualificado en la tecnología de seguridad y regulación de gas. En base a su formación técnica, conocimientos y experiencia, pueden ser capaces de analizar el trabajo que se les ha asignado y reconocer los posibles peligros. Únicamente ellos están facultados para llevar a cabo el montaje, la puesta en servicio, los ajustes y el mantenimiento de los dispositivos, aplicando las normas reconocidas en materia de seguridad laboral.



¡Colgar este manual de instrucciones en un lugar bien visible en el lugar de emplazamiento! Realizar los trabajos tan solo una vez que se hayan leído las indicaciones de seguridad y este manual.

2. Advertencias

2.1 Advertencias generales



Deben cumplirse las disposiciones reconocidas en materia de normas de seguridad y prevención de accidentes laborales, y, en caso necesario, deberán procurarse las medidas de protección individual.



Realizar los ajustes y definir los valores de ajuste únicamente según el manual de instrucciones de la máquina relacionada.



Nunca realizar trabajos si hay presión de gas o tensión eléctrica presente. Evitar llamas abiertas. Observar los reglamentos públicos.



Antes del montaje debe comprobarse que el dispositivo no presente daños de transporte.



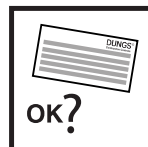
El dispositivo no debe exponerse a llamas abiertas. Debe garantizarse la protección contra los rayos.



Los sistemas de tuberías conectados deben estar libres de suciedad e impurezas.



Debe asegurarse la protección contra influencias ambientales y climáticas (corrosión, lluvia, nieve, hielo, humedad (por ejemplo, debido a condensación), moho, radiación UV, insectos nocivos, soluciones/líquidos cáusticos o venenosos (p. ej. fluidos refrigerantes y de corte). Dependiendo del lugar de emplazamiento, deberán tomarse eventualmente medidas de protección.



El dispositivo debe operarse únicamente bajo las condiciones de funcionamiento indicadas en la placa de características.



Debe protegerse el dispositivo de vibraciones y golpes mecánicos.



No debe utilizarse el dispositivo en zonas con alto riesgo sísmico.

Aclaración de los símbolos

1, 2, 3,...	=	Actuar según la secuencia
•	=	Instrucción

2.2 Usos previstos

La utilización del dispositivo es conforme a lo previsto si se cumplen las siguientes indicaciones:

- Uso del dispositivo en redes de transporte y distribución de gas, así como en instalaciones comerciales e industriales.
- Uso en sistemas de regulación de presión conforme a EN 12186 y EN 12279.
- Uso exclusivamente con gases de la 1.^a y 2.^a familia de gases según EN 437.
- Uso únicamente con gases secos y limpios, sin medios agresivos.
- Uso únicamente bajo las condiciones de operación indicadas en la placa de características.
- Uso únicamente en perfectas condiciones.
- Los fallos de funcionamiento y averías deben subsanarse de inmediato.
- Usar únicamente cumpliendo las indicaciones de este manual de instrucciones y de las normativas nacionales.

2.3 Riesgos en caso de uso indebido

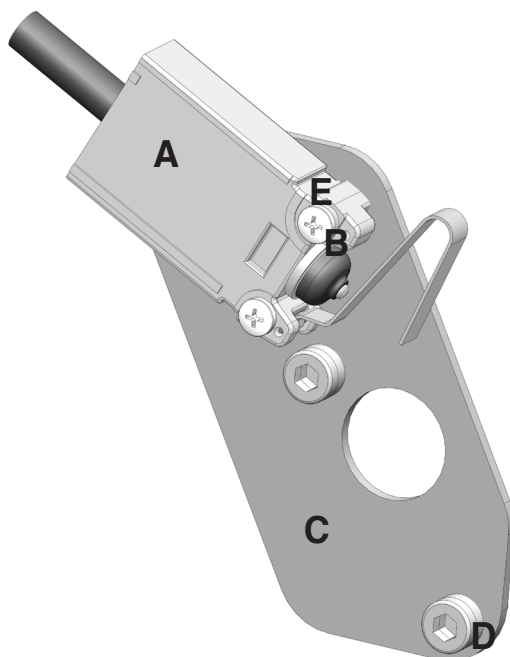
- Cuando se utilizan conforme a lo previsto, los dispositivos trabajan de forma segura.
- En caso de no observar las indicaciones, no pueden excluirse daños a personas, bienes o ambientales.
- En caso de manipulación incorrecta o uso indebido, existen peligros para la integridad y la vida del operador, así como para el dispositivo y otros bienes

3. Contenido del Kit



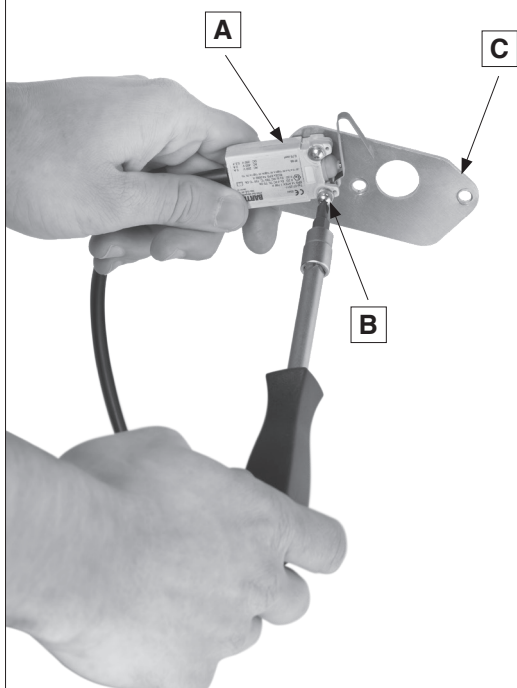
Por favor, verifique que el suministro esté completo.

- A 1 x Microrruptor 07-2511-1330/21
- B 2 x Tornillo autoroscante 2,9 x 16 mm
- C 1 x Soporte microrruptor
- D 2 x Tornillo allen M5x12 DIN 7984
- E 2 x Arandela Ø6,9 x 3,2 mm



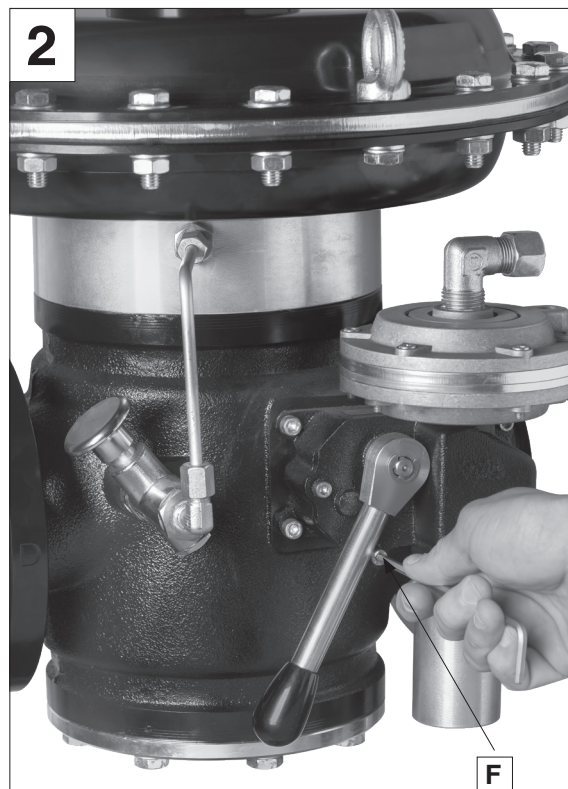
4. Instalación

1



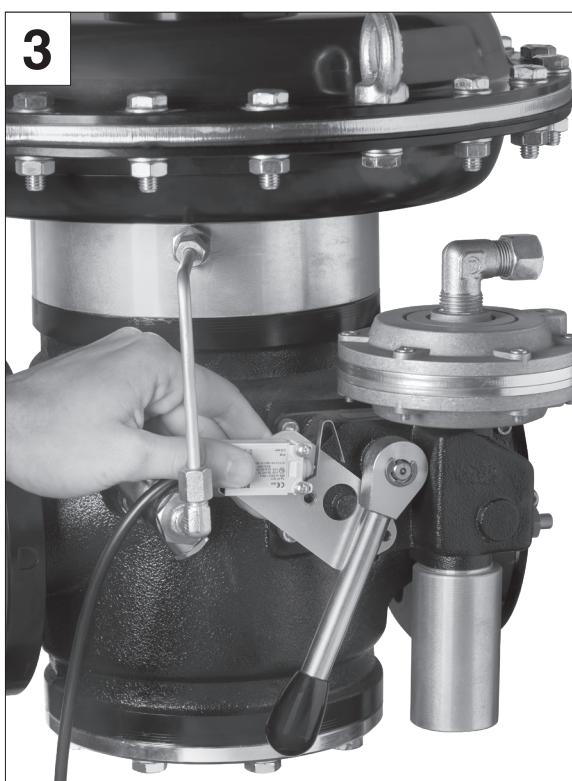
Unir el microinterruptor **A** al soporte **C** mediante los dos tornillos autoroscantes **B**.

2



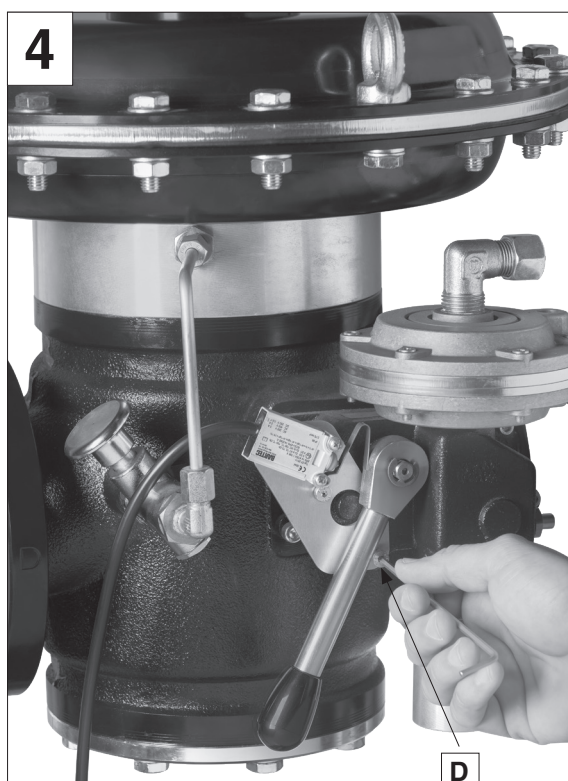
Desatornillar los dos tornillos DIN912 **F**.

3



Posicionar en la SAV componentes ensamblados anteriormente **A**, **B**, **C** haciendo coincidir en todas las ranuras.

4



Atornillar los dos tornillos DIN 7984 **D**.

Sede social y establecimiento

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Karl-Dungs-Platz 1
D-73660 Urbach,
Alemania
Teléfono +49 (0)7181-804-0
Fax +49 (0)7181-804-166
Correo electrónico: info@dungs.com
Internet: www.dungs.com

Filial

Karl Dungs, S.L.U.
Av. Can Roqueta Nº 15
Pol. Ind. Can Roqueta
E-08202 Sabadell
Barcelona/España
Teléfono +34 935 647-550
Correo electrónico: info.e@dungs.com
Internet: www.dungs.com