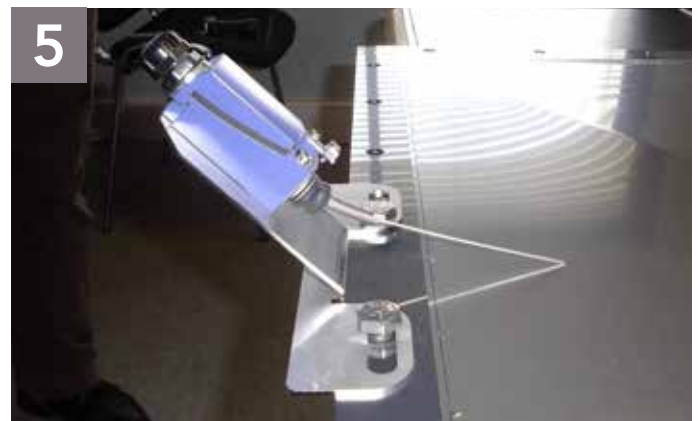
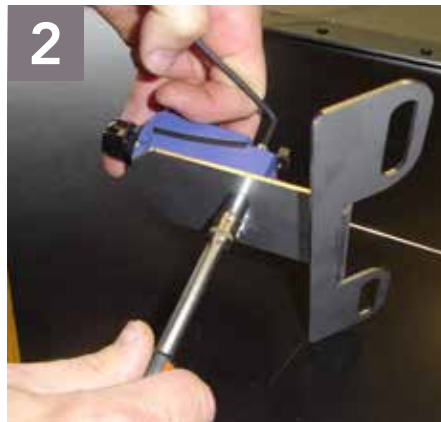


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Tanto el equipo cómo su instalación son responsabilidad de la compañía operadora de la planta industrial.
The device and its installation are under the responsibility of the operating company.
- El VIGILEX MEC está diseñado para la detección de cualquier avería del panel de explosión, no requiere ningún ajuste.
The VIGILEX MEC is designed to detect any breakdown of the vent panel; it doesn't require any setting.
- Recomendamos inspecciones de control preventivo in situ (la frecuencia de los controles depende de las condiciones de la instalación) con el fin de detectar cualquier anomalía del aparato aislar cualquier problema en el dispositivo VIGIL'Ex MEC (Varilla flexible dañada,...).
We recommend a periodic visual inspection (inspection frequency to be defined depending on the site conditions) to detect any problem on the VIGILEX MEC system (Damaged flexible rod,...).

MONTAJE ASSEMBLING

- El montaje y la instalación se realizarán según las instrucciones siguientes:
The assembly and installation will be carried out according to the descriptions as follows:



DETECTOR MECÁNICO DE VARILLA FLEXIBLE ROD MECHANICAL SENSOR

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

PRINCIPALES / MAIN

Número de polos / Number of poles	3
Contactos tipo y composición / Contacts type and composition	2 "O" + 1 "F"
Forma de aislamiento de contactos / Contacts insulation form	Zb
Operación de contactos / Contacts operation	Acción brusca / Snap action
Tipo de circuitos / Number of steps	1
Apertura positiva / Positive opening	Sin / Without
Par mínimo de accionamiento / Minimum torque for tripping	0,13 N.m
Velocidad máxima de actuación / Maximum actuation speed	1 m/s
Grado de protección IP / IP degree of protection	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP66 de acuerdo con IEC 60529 / IP66 conforming to IEC 60529 ■ IP67 de acuerdo con IEC 60529 / IP67 conforming to IEC 60529

COMPLEMENTARIAS / COMPLEMENTARY

Contactos de código de designación / Contact code designation	<ul style="list-style-type: none"> ■ B300, AC-15 (240 V, I_e = 1,5 A) de acuerdo con IEC 60947-5-1 apéndice A B300, AC-15 (U_e = 240 V, I_e = 1.5 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A ■ R300, DC-13 (250 V, I_e = 0,1 A) de acuerdo con IEC 60947-5-1 apéndice A R300, DC-13 (U_e = 250 V, I_e = 0.1 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] Corriente térmica para el uso en un envolvente / [Ithe] Conventional enclosed thermal current	6 A c.a.
Marca / Marking	II2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C

ENTORNO / ENVIRONMENT

Temperatura de funcionamiento / Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Zona de polvo / Dust zone	Zone 21 - 22
Certificaciones de producto / Product certifications	INERIS 04ATEX0014X



Para armar el panel, le aconsejamos el uso de arandelas planas en el soporte de montaje al montar el detector
Mounting the panel as well as installing the sensor we advise to use flat washers