

## Equipos de medida y control certificados ATEX

Equipos y módulos de control y transmisiones de señales para trabajo en zonas de riesgo. Los equipos indicados están certificados por laboratorio PTB Alemán y de acuerdo con la normativa.

### >> Unidad interruptora

EXL-IRU-1	Módulo interruptor de seguridad intrínseca. Para transmisión de datos del área segura al área restringida. Para montaje en carril DIN. Entrada compatible con sensores pasivos, interruptores libres de potencial, sensores Namurm y PTC. Salida 1 rele libre de potencial 3A a 220 Vac y con temporización.
Supply Unit N1	Convertidor de tensión 120-230Vac a 24Vdc, max 0'5A para máximo 4 equipos. Equipo para instalación en la zona segura. Montaje en carril DIN

### >> Sensores pasivos

Equipos para trabajo en zonas restringidas, para toma de medida de parámetros y transmisión al equipo de control, tipo EXL-IRU-1. Se entregan con los certificados si trabaja junto a la unidad indicada. Distinguimos las zonas de trabajo en función de la nomenclatura de la referencia: así pues 2G es para zonas 1 y 2 siendo 2G3G para zonas de trabajo 1, 2 y 22



TBR-2G	Termostato para habitaciones rango 0-40°C Contacto dos posiciones
TBR-2G3D	Termostato para habitaciones rango -30+30°C Contacto dos posiciones IP65
TBK-2G3D	Termostato para conducto 0+60°C. Contacto dos posiciones L190mm IP65 TBK-FR-2G Protección contra hielo -10 a 12°C. Capilar 6mm
FBR-2G	Higrostat para salas 35 a 100% HR
FBK-2G	Higrostat para conducto 35 a 100% HR
DBK-2G	Interruptor presión diferencial 20. 300/50. 500/100. 1000 Pa
DBK-2G3D	Interruptor presión diferencial 40. 1250/100. 400/350. 1400 Pa IP65
WFBK-2G	Detector de paso de aire 2.8 m/s por aleta móvil
NBW-K-2G3D	Sensor inductivo de proximidad 5mm IP65 para control de ventiladores

### >> Unidad transmisora de señal

EXL-IMU.1	Módulo transmisor de seguridad intrínseca. Para transmisión de datos del área segura al área restringida. Para montaje en carril DIN. Entrada compatible con sensores pasivos, interruptores libres de potencial, transductores que trabajen a 2-3-4 hilos. Genera señal 4-20mA o 0-10V. Incorpora Pantalla
Supply Unit N1	Convertidor de tensión 120-230 Vac a 24Vdc, max 0'5A para máximo 4 equipos. Equipo para instalación en la zona segura. Montaje en carril DIN



### >> Sensores pasivos

Equipos para trabajo en zonas restringidas, para toma de medida de parámetros y transmisión al equipo de control, tipo EXL-IMU-1. Se entregan con los certificados si trabaja junto a la unidad indicada. Distinguimos las zonas de trabajo en función de la nomenclatura de la referencia: así pues 2G es para zonas 1 y 2 siendo 2G3G para zonas de trabajo 1, 2 y 22

TFR-2G	Temperatura en sala -30 a 60° sonda Pt100DIN
TFR-2G3D	Temperatura en sala -50 a 90° sonda Pt100DIN IP65
TFK-2G3D	Temperatura en conducto -30 a 60° sonda Pt100DIN IP65, 200mm
TFT-2G3D	Sonda de temperatura IP65 rosca G1/2"Ms
FFR-2G	Humedad en sala 30-100% HR
FFK-2G	Humedad en conducto 30-100% HR
TFFR-2G	Sonda combinada de temp. y hum. para sala 30-100% HR, -20 a 60°C
TFFK-2G	Sonda combinada de temp. y hum. para conducto 30-100 % HR, -20 a 60°C
DFK-07-2G	Transmisor de presión diferencial presión dif. menor 700Pa
DFK-17-2G	Transmisor de presión diferencial presión dif. menor 1700Pa