

Ficha Técnica

# Telemando

## R13 ATEX Z2 Receptor



El receptor R13 ATEX Z2 es altamente personalizable con muchas características y kits de montaje para garantizar un funcionamiento fiable y seguro en aplicaciones potencialmente peligrosas.

### Características

- Radio Multibanda con comunicación Full-Duplex
- Módulo SIM EEPROM extraíble
- STOP: PLd, Categoría 3 según EN ISO 13849-1:2008
- 13 salidas digitales

### Beneficios

- Altamente personalizable en campo
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Fácil y rápido mantenimiento
- Bajo riesgo mecánico
- Bajo riesgo de acumulación electrostática

### Aplicaciones asociadas

- Ambientes explosivos



---

La literatura técnica completa está en línea en [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

---

### Especificaciones técnicas

Receptor	R13 ATEX Z2
Función de Stop	Cat. 3-PLd
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4
Banda de Frecuencia	Multi-band (400-930 MHz)
Alimentación AC	48 - 230 +- 25 % (Multitensión) / 18-30 Vac
Alimentación DC	N/A
Antena	Externa/interna
EEPROM Extraíble	Interna
Señalizaciones	Interna
Salidas ON/OFF (Máx.)	13
Salidas Analógicas (Máx.)	N/A
CANopen, Profibus-DP	N/A
Entradas ON/OFF (Máx.)	N/A
Entradas Analógicas (Máx.)	N/A
Máxima corriente de Salida	8A
Temperatura de Trabajo	-20° C to +50° C (-4° F to +122° F)
Peso	Depende de la configuración
Dimensiones (LxAxH mm)	245 x 160 x 80
Conexión Cable	N/A
Transmisores asociados	T70 1 ATEX, T70 2 ATEX

### ATEX

- Ex II 3 GD
- Ex ic nA IIC T4 Gc
- EX ic IIIC T135°C Dc
- T.amb: -20°C +50°C
- CE 0080
- INERIS 14 ATEX3013X
- IECEx INE16.0005X