

ENGINEERING



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
- Módulo SIM EEPROM extraible
- STOP: PLd, Categoria 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**

• Ambientes explosivos

La literatura técnica completa está en línea en www.danfoss.com





## Especificaciones técnicas

Especificación	Valor
Función de stop	Cat. 3-PLd
Grado de protección	IP65/NEMA4
Banda de frequencia	Multi-banda (400–930 MHz)
Alimentación AC	48-230 Vac ± 25% (Multi-voltaje) / 18-30 Vac
Alimentación DC	N/A
Antena	Externa/Interna
EEPROM extraíble	Interna
Señalizaciones	Internas
Salidas ON/OFF (max)	13
Salidas analógicas (max)	No Disponible
CANopen	No Disponible
Entradas ON/OFF	No Disponible
Entradas analógicas	No Disponible
Máxima corriente de salida	8A
Temperatura de operación	-20° C to +50° C (-4° F to +122° F)
Peso	1350g
Dimensiones	245 x 160 x 80
Conexión por cable	No Disponible
Transmisores asociados	T70 1 ATEX, T70 2 ATEX

#### **Modelos ATEX**

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

Danfoss | Diciembre 2021

