

Ficha Técnica

# Telemando

## R13 F Receptor

El receptor R13F 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
- Display externo para diagnóstico de errores
- Altamente personalizable en campo
- Módulo externo SIM EEPROM extraíble
- STOP: PLd, Categoría 3 según EN ISO 13849-1:2008
- 21 salidas digitales y 4 analógicas

### Beneficios

- Fácil y rápido mantenimiento
- Multi retorno de información
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Apto para todas las válvulas proporcionales

### Aplicaciones asociadas

- Elevación industrial y automatización
- Vehículos y grúas de construcción y minería



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



Receptor	R13 F
Función de Stop	Cat. 3-PLd
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4
Banda de Frecuencia	Multi-band (400 - 930 MHz)
Alimentación AC	48 - 230 Vac +- 25% (Multitensión) / 18-30 Vac
Alimentación DC	8 - 36 Vdc
Antena	Externa
EEPROM Extraíble	Externa
Señalizaciones	Externa
Salidas ON/OFF (Máx.)	21
Salidas Analógicas (Máx.)	4
CANOpen, Profibus-DP	SI
Entradas ON/OFF (Máx.)	24
Entradas Analógicas (Máx.)	6
Máxima corriente de Salida	8A
Temperatura de Trabajo	-20 °C to 70 °C (-4 °F to 158 °F)
Peso	Depende de la configuración
Dimensiones (LxAxH mm)	245x160x80
Conexión Cable	SI
Transmisores asociados	T70/1, T70/2, T70/1HALL, T70/2HALL, T70/1 ATEX, T70/2 ATEX, IK2, IK3, IK4