

Ficha Técnica

# Telemando

## MP20A/MP20V Receptor

El receptor MP20A/MP20V 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 externos para diagnóstico de errores
- Módulo SIM EEPROM extraíble
- STOP: PLd, Categoría 3 según EN ISO 13849-1:2008
- Multi retorno de información.
- 28 salidas digitales y 8 analógicas (PWM/tensión)

### Beneficios

- Altamente personalizable en campo.
- Fácil y rápido mantenimiento
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Apto para todas las válvulas proporcionales

### Aplicaciones asociadas

- Vehículos y grúas de construcción y minería
- Vehículos industriales
- Agrícola y forestal
- Marítimo



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



## Especificaciones técnicas

Receptores	MP20A	MP20V
Función de Stop	Cat. 3-PLd	
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4	
Banda de Frecuencia	Multibanda (400 - 930 MHz)	
Alimentación AC	N/A	
Alimentación DC	9-35 Vdc	
Antena	Externa/Interna (por defecto)	
EEPROM Extraíble	Externa	
Señalizaciones	Externa	
Salidas ON/OFF (Máx.)	28	12
Salidas Analógicas (Máx.)	8 (PWM)	8 (Tensión)
CANopen, Profibus-DP	SI	SI
Entradas ON/OFF (Máx.)	24	
Entradas Analógicas (Máx.)	5	
Máxima corriente de Salida (Digital)	2A	
Máxima corriente de Salida (Analógico)	2.5A	20mA
Temperatura de Trabajo	-20° C to +70° C (-4° F to +158° F)	
Peso	1350 gramos	
Dimensiones (LxAxH mm)	245 x 160 x 80	
Conexión Cable	SI	
Transmisores asociados	T70 2, T70 2 HALL, IK2, IK3, IK4	