ENGINEERING TOMORROW

Ficha Técnica

Telemando
T70 1 Transmisor ATEX

El T70 1 ATEX Z1 es un telemando altamente personalizable que cuenta con diferentes características y accesorios. Desde el módulo SIM EEPROM extraíble hasta las soluciones de sistemas en tándem, el T70 1 brinda calidad y fiabilidad para las aplicaciones de elevación.

Características

- Pulsador de dos pasos de alta sensibilidad
- Radio Multibanda con comuncación Full-Duplex
- Altamente personalizable.
- Módulo externo SIM EEPROM extraible
- Fácil y rápido mantenimiento
- Alta resistencia a impactos
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- Intrínsecamente seguro



> ATEX / IECEx
Ⓔx II 2 GD
Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIIC T135ºC Db
CE0080
INERIS 08ATEX0006
IECEx INE 09.0014

> CSA / UL
Class I, Division 1,
Groups A,B,C & D Class II,
Division 1, Groups E,F & G Zone 21,
AEx iaD T135ºC T4 IP65

ENGINEERING
TOMORROW

Transmisor	T70 1 ATEX
Función de Stop	Cat. 3 - PLd
Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4
Sistema Anti condensación	na
Banda de Frecuencia	Multibanda (400 - 930 MHz)
Mecanismos Principales (Nº máx.)	Pulsador (6)
Mecanismos Auxiliares	Selector, Manipulador, Selector rotativo
EEPROM Extraíble	Externa
Tipo de Batería	BT06K-ATEX
Autonomía	8h
Temperatura de Trabajo	-20C +70C (-4F +158F)
Peso (bateria incluida) Gramos	500
Tipo de Sujección	Tira Elástica / Bandolera
Display	na
Conexión Cable	na
Limitador de Alcance	na
Receptores asociados	R70/R70ATEX

Danfoss no se hace responsable de posibles errores en catálogos, hojas técnicas y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de alterar sus productos sin previa notificación. Esto también afecta a los productos que estén bajo pedido cuyos cambios no alteren las especificaciones acordadas.
Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

ENGINEERING TOMORROW

Ficha Técnica

Telemando
R13 B Receptor

El receptor R13B es altamente personalizable con muchas características y kits de montaje para garantizar un funcionamiento fiable y seguro en aplicaciones potencialmente peligrosas.



Caracteristicas

- Radio Multibanda con comunicación Full-Duplex
- LEDs externos para diagnóstico de errores
- Altamente personalizable en campo
- Módulo externo SIM EEPROM extraible
- STOP: PLd, Categoria 3 según EN ISO 13849-1:2008
- Multi retorno de información
- 13 salidas digitales

Beneficios

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

Aplicaciones asociadas

Elevación industrial y automatización

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

Receptor	**R13 B**
Función de Stop	Cat. 3-PLd
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4
Banda de Frecuencia	Multibanda (400 - 930 MHz)
Alimentación AC	48 - 230 Vac +- 25% (Multitensión) / 18-30 Vac
Alimentación DC	8 – 36 Vdc
Antena	Externa/Interna
EEPROM Extraíble	Externa
Señalizaciones	Externa
Salidas ON/OFF (Máx.)	13
Salidas Analógicas (Máx.)	N/A
CANOpen, Profibus-DP	N/A
Entradas ON/OFF (Máx.)	4
Entradas Analógicas (Máx.)	1
Máxima corriente de Salida	8A
Temperatura de Trabajo	-20 °C to 70 °C (-4 °F to 158 °F)
Peso	1350 gramos
Dimensiones (LxAxH mm)	245x160x80
Conexión Cable	N/A
Transmisores asociados	T70/1, T70/2, T70/1 ATEX, T70/2 ATEX, IK2, IK3

Danfoss no se hace responsable de posibles errores en catálogos, hojas técnicas y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de alterar sus productos sin previa notificación. Esto también afecta a los productos que estén bajo pedido cuyos cambios no alteren las especificaciones acordadas.
Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

ENGINEERING
TOMORROW

Ficha Técnica

Telemando
R13 ATEX Z2

El receptor para zonas
con riesgo de explosión ocasional

Características

- Radio Multibanda con comuncación Full-Duplex.
- Altamente personalizable en campo.
- Módulo SIM EEPROM extraíble.
- Gestión de frecuencias frente a interferencias.
- STOP: PLd, Categoria 3 según EN ISO 13849-1:2008.
- Fácil y rápido mantenimiento.
- Bajo riesgo mecánico.
- Riesgo de acumulación electroestática.
- 13 salidas digitales.



> ATEX
Ex II 3 GD
Ex ic nA IIC T4 Gc
Ex ic tc IIIC T135ºC Dc
T.amb:-20ºC +50ºC
CE 0080
INERIS 14ATEX 3013X
IECEx INE16.0005X

ENGINEERING
TOMORROW

Receptor	R13 ATEX Z2
Función de Stop	Cat. 3 - PLd.
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4.
Banda de Frecuencia	Multibanda (400 - 930 MHz).
Alimentación AC	48/115/230 Vac.
Alimentación DC	na.
Antena	Externa/Interna.
EEPROM Extraíble	Interna.
Señalizaciones	Interna.
Salidas ON/OFF (Máx.)	13.
Salidas Analógicas (Máx.)	na.
CANOpen, Profibus-DP, SAE J1939	na.
Entradas ON/OFF (Máx.)	na.
Entradas Analógicas (Máx.)	na.
Máxima corriente de Salida	8A.
Temperatura de Trabajo	-20C +50C (-4F +122F).
Peso (gr)	según config.
Dimensiones (LxAxH mm)	245x160x80.
Conexión Cable	na.
Transmisores asociados	T70/1 ATEX, T70/2 ATEX.

Danfoss no se hace responsable de posibles errores en catálogos, hojas técnicas y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de alterar sus productos sin previa notificación. Esto también afecta a los productos que estén bajo pedido cuyos cambios no alteren las especificaciones acordadas.
Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

ENGINEERING
TOMORROW

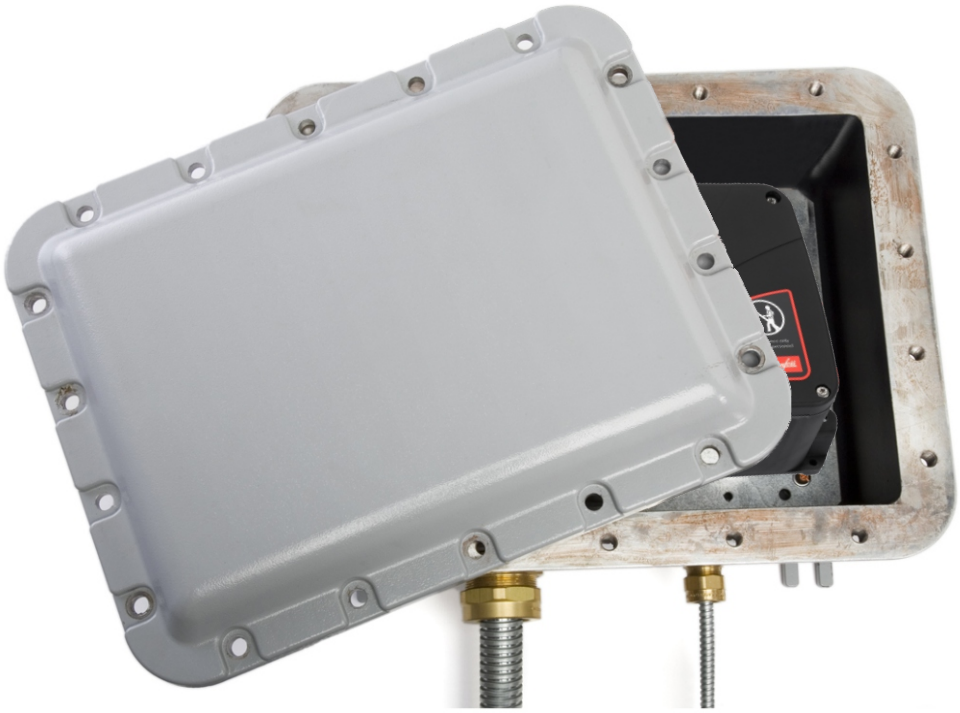
Ficha Técnica

Telemando
R13 ATEX Z1

El receptor para zonas
con riesgo de explosión

Características

- Radio Multibanda con comuncación Full-Duplex
- Altamente personalizable en campo.
- Módulo SIM EEPROM extraible
- Gestión de frecuencias frente a interferencias
- STOP: PLd, Categoria 3 según EN ISO 13849-1:2008
- Fácil y rápido mantenimiento
- Antideflagrante
- 13 salidas digitales



> ATEX
Ⓔx II 2 GD
Ex d ia IIB T5
Ex tD iaD A21 IP65 T100ºC
T.amb:-20ºC +70ºC
CE 0080
INERIS 08ATEX029

ENGINEERING
TOMORROW

Receptor	R13 ATEX Z1
Función de Stop	Cat. 3 - PLd
Protección - Grado de Estanqueidad	IP65/NEMA4
Banda de Frecuencia	Multibanda (400 - 930 MHz)
Alimentación AC	48 - 230 Vac +- 25% (Multitensión) / 18-30 Vac
Alimentación DC	8 - 36 Vdc
Antena	Externa
EEPROM Extraíble	Interna
Señalizaciones	Interna
Salidas ON/OFF (Máx.)	21
Salidas Analógicas (Máx.)	na
CANOpen, Profibus-DP, SAE J1939	na
Entradas ON/OFF (Máx.)	na
Entradas Analógicas (Máx.)	na
Máxima corriente de Salida	8A
Temperatura de Trabajo	-20C +70C (-4F +158F)
Peso (gr)	según config
Dimensiones (LxAxH mm)	452x350x207
Conexión Cable	na
Transmisores asociados	T70/1 ATEX, T70/2 ATEX

Danfoss no se hace responsable de posibles errores en catálogos, hojas técnicas y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de alterar sus productos sin previa notificación. Esto también afecta a los productos que estén bajo pedido cuyos cambios no alteren las especificaciones acordadas.
Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.