

Ficha Técnica

Transmissor T70 1 ATEX



O T70 1 ATEX Z1 é um controle remoto altamente personalizável que conta com diversos recursos e acessórios. Desde o módulo EEPROM SIM extraível até as soluções de sistema tandem, o T70 1 fornece qualidade e confiabilidade para aplicações de levantamento.

Características

- Botão de pressão de duas etapas de alta sensibilidade
- Rádio Mul_banda com comunicação Full-Duplex
- Altamente personalizável.
- Módulo SIM EEPROM externo removível
- Manutenção rápida e fácil
- Alta resistência a impactos
- Gerenciamento de frequência contra interferência
- Intrinsecamente seguro

> ATEX / IECEx

Ex II 2 GD

Ex ia IIC T4 Gb

Ex ia IIIC T135°C Db

CE0080

INERIS 08ATEX0006

IECEx INE 09.0014

> CSA / UL

Classe I, Divisão 1, Grupos A,B,C & D

Classe II, Divisão 1, Grupos E,F & G

Zona 21, AEx iaD T135°C T4 IP65



O Inmetro certifica que a proteção para ambiente explosivo dos equipamentos ATEX Danfoss está de acordo com as exigências de segurança.

Transmissor	T70 2 ATEX
Função de Stop	Cat. 3 - PLd
Grau de Proteção	IP65/NEMA4
Sistema Anti condensação	na
Banda de Frequência	Multibanda (400 - 930 MHz)
Mecanismos Principais (Nº máx.)	Pulsador (6)
Mecanismos Auxiliares	Seletor, Manipulador, Seletor rotativo
EEPROM Extraível	Externa
Tipo de Bateria	BT06K-ATEX
Autonomia	8h
Temperatura de Trabalho	-20C +70C (-4F +158F)
Peso (bateria inclusa) em Gramas	500
Tipo de Fixação	Tira Elástica / Alça de Ombro
Display	na
Cabo de Conexão	na
Limitador de Alcance	na
Receptores associados	R70/R70ATEX

Ficha Técnica

Receptor R13 B

O receptor R13B é altamente personalizável com muitos recursos e kits de montagem para garantir uma operação confiável e segura em aplicações potencialmente perigosas.

Características

- Rádio multibanda com comunicação Full-Duplex
- LEDs externos para diagnóstico de erros
- Altamente personalizável em campo
- Módulo SIM EEPROM externo removível
- STOP: PLd, Categoria 3 de acordo com EN ISO 13849-1: 2008
- Retorno de informações múltiplas
- 13 saídas digitais

Benefícios

- Manutenção rápida e fácil
- Gerenciamento de frequência frente a interferências
- Adequado para todas as válvulas proporcionais

Aplicações associadas

Elevação industrial e automação



A literatura técnica completa está online em www.danfoss.com

Receptor	R13 B
Função de Stop	Cat. 3 - PLd.
Grau de Proteção	IP65/NEMA4.
Banda de Frequência	Multibanda (400 - 930 MHz).
Alimentação AC	48 - 230 Vac +/- 25% (Multitensão) / 18-30 Vac
Alimentação DC	8 a 36 Vcc
Antena	Externa/Interna.
EEPROM Extraível	Externa
Sinalizações	Externa
Saídas ON/OFF (Máx.)	13.
Saídas Analógicas (Máx.)	na.
CANOpen, Profibus-DP	na.
Entradas ON/OFF (Máx.)	4
Entradas Analógicas (Máx.)	1
Máxima corrente de Saída	8A.
Temperatura de Trabalho	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Peso (g)	1350 gramas
Dimensões (LxAxH mm)	245x160x80.
Cable de Conexão	na.
Transmissores associados	T70/1, T70/2, T70/1 ATEX, T70/2 ATEX, IK2, IK3