

Veri sayfası

Uzaktan kumanda sistemi

R70 ATEX Z1 Alıcı

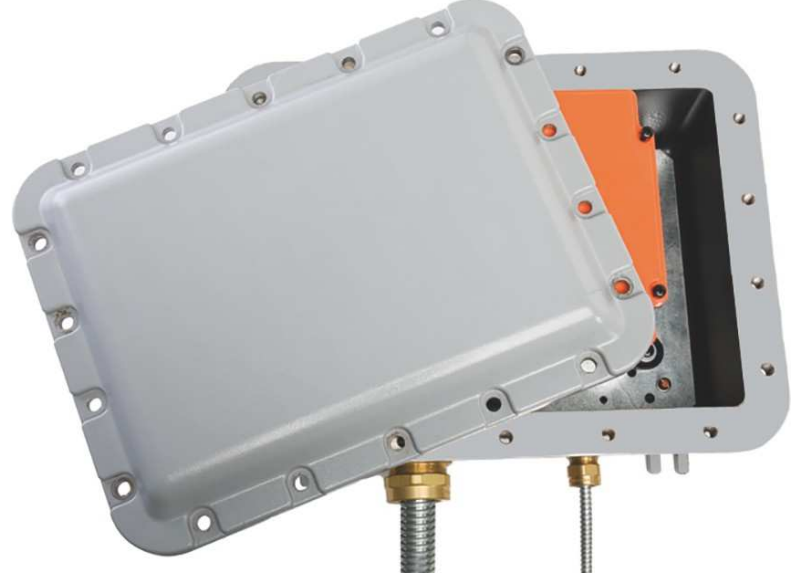
R70 ATEX Z1 alıcısı, potansiyel olarak tehlikeli uygulamalarda güvenilir ve güvenli çalışmayı sağlamak için birçok özellik ve montaj kitiyle son derece özelleştirilebilir.

Özellikler

- Tam çift yönlü iletişime sahip çok bantlı radyo
- Çıkarılabilir EEPROM SIM modülü
- STOP: PLd, Category 3 according to EN ISO 13849-1:2016
- 29 adet digital çıkış

Faydalar

- Sahaya göre son derece özelleştirilebilir
- Girişimlere karşı frekans yönetimi
- Kolay ve hızlı bakım
- Patlamaya dayanıklı



Patlamaya karşı koruma işaretlemesi: 

Uygulamalar

- Endüstriyel kaldırma ve otomasyon
- İnşaat ve madencilik araçları
- Vinçlerde
- Endüstriyel araçlarda

Kapsamlı teknik literatür
www.danfoss.com adresinde
mevcuttur.

Tanım	Değer
Durdurma işlevi	Cat. 3-PLd
Giriş Koruma derecesi	IP65/NEMA4
Frekans bandı	433.050 ile 434.040 MHz; ERP<1 mW
	434.040 ile 434.790 MHz; ERP<10mW
	869.700 ile 870.000 MHz; ERP<5 mW
	902.000 to 928.000 MHz; ERP<1mW
Menzil Görüş hattı (garantili)	100 metre
AC güç kaynağı	48 - 240 Vac
DC güç kaynağı	N/A
Alıcı Akım Tüketimi	700 mA
Anten	Harici
Çıkarılabilir EEPROM	Dahili
Sinyal verme	Dahili
STOP röleleri	2 adet (6 A)
Start rölesi	1 adet (8 A)
Emniyet rölesi	1 adet (8 A)
ON/OFF çıkış	13 adet (8 A)
Analog Çıkışlar	N/A
CAN Bus protokolü	N/A
ON/OFF giriş	N/A
Analog giriş	N/A
Tepki süresi	100 ms
Maksimum toplam çıkış akımı	8 A
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20° C ile +70° C (-4° F ile +158° F)
Saklama sıcaklık aralığı (24 saat)	-25°C ile 65°C (-13°F ile 149°F)
Saklama sıcaklık aralığı (Uzun Süreler)	-25°C ile 50°C (-13°F ile 122°F)
Bağıl nem	maks. %95 yoğuşmasız
Ağırlık	20 kg yaklaşık
Boyutlar	452 x 350 x 207
Kablo bağlantısı	N/A
İlişkili vericiler	T70 1 ATEX, T70 2 ATEX
Ekstra seçenekler	
ON/OFF çıkış (Maksimum)	16 adet (8 A)

ATEX İşaretleme

- Ex II 2 G D
- Ex db ia IIB + H2 T5 Gb
- Ex ia tb IIIC T100°C Db IP65
- T.amb: -20°C +60°C
- INERIS 08ATEX0029X
- IECEx INE16.0028X
- CML 21UKEX11118X

Danfoss kataloglar, broşürler ve diğer basılı materyallerdeki olası hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Danfoss, ürünlerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Bu, halihazırda üzerinde mutabakata varılan özelliklerde müteakip değişiklikler gerekli olmaksızın bu tür değişikliklerin yapılabilmesi koşuluyla, halihazırda sipariş edilmiş olan ürünler için de geçerlidir. Bu materyaldeki tüm ticari markalar ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Danfoss ve Danfoss logosu, Danfoss A/S'nin ticari markalarıdır. Her hakkı saklıdır.