

R70 ATEX

Récepteur à usage en atmosphères potentiellement explosives qui exigent le respect de la directive ATEX

Le récepteur ATEX comprend un récepteur R70 de la gamme TM70, configurable jusqu'à un maximum de 21 relais de manœuvres ou sorties numériques, intégré à une enveloppe anti-déflagration,

comportant le protecteur/séparateur de l'antenne pour que la certification ATEX porte le marquage:

- Catégorie :  II 2 G, D
- Référence du certificat : INERIS 08ATEX0029

- Code du marquage : Ex d ia IIB T5
- Le récepteur R70ATEX peut être utile avec les modèles d'émetteurs de la gamme TM70 ATEX; modèles; T70/1 ATEX, T70/2 ATEX.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Bandes de fréquences disponibles: 870/915/ MHz. fréquence de travail (configurable par Eeprom)
- Changement facile et rapide de la fréquence de travail par logiciel
- Possibilité de sélection automatique de la
- Récepteur compatible avec bus CAN et protocole CANopen
- Disponibilité d'autres bus de champ et protocoles de communication: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, communications série RS-232 / RS-485.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

RECEPTEUR R70 ATEX (SORTIES NUMERIQUES)			
Type de récepteur (N° maximum de sorties numériques)	R70/13	R70/21	R70/29
Alimentation (AC)	48,115, 230 Vac ± 10%; 50/60Hz		
Alimentation (DC)	12 ou 24Vdc		
Dimensions	285x200x110 mm		
Plage de température de travail	-20°C +70°C		
Protection – degré d'étanchéité	IP65 / NEMA-4		
Consommation	12 VA		20VA
Nombre sorties de manœuvre –relais-	13	21	
Autres sorties –relais-	START + STOP(2) + SECURITE (KSAFETY)		
Fonction STOP	Fonction STOP -> 2 x relais / Cat.3 pl=d EN 13849-1		
Caractéristiques des relais de manœuvres	230 Vac / 8A ACI		
Caractéristiques des relais de STOP	230 Vac / 6A ACI		
Emetteurs associés	T70/1 ATEX T70/2 ATEX		

>>> Marque Récepteur

 II 2 GD

Ex d ia IIB T5

Ex tD iaD A21 IP65 T100°C

T.amb: -20°C + 70°C

CE 0080

INERIS 08ATEX 029