



SCH-EXL-IR9170-24VDC :

Module de sécurité intrinsèque

Pour signaux TOR en atmosphère EX,
 Zone 0,1,2,20,21,22
 Alimentation 24V DC

Descriptif

Module de commande à sécurité intrinsèque pour transfert de signaux TOR, comme thermostats, contacts, protection contre gel, hygromètres, protection filtre, autres signaux TOR, d'une zone à risque vers une zone sûre. Pour la protection de courroie de ventilateur un relais de temporisation est disponible. Pour une protection électronique de courroie de ventilateur un capteur inductif Namur peut être monté. Pour ce type d'application deux KITS Namur sont proposées en accessoires.

- **Sortie (Voir fonctionnement et état de fonctionnement)**

Relais de signalisation : Max. 125 V AC / 1A
Relais de puissance : Max. 250 V AC / 2A
Sortie électronique : 35 V DC / 50 mA

- **Conditions**

Exploitation max. : 20...+70°C
Température : 40...+80°C
Humidité relative (sans condensation) : < 95 %

Caractéristique technique

- Technique

Désignation : SCH-EXL-IR9170-24VDC
Données de sécurité : 2 canaux en parallèle
Tension max : 10,6 V
Courant max : 48 mA
Puissance : 128 mW
Capacité interne : 4,48 nF
Inductance interne : négligeable
Capacité connectable max : 2.32 µF / 16.2 µF
Inductance connectable max : 16 mH / 61 mH
Tension d'isolation : 253 V

- Tension nominale

DC - Alimentation en courant continu : 24 V DC
Courant : 50 mA / 13 Ma
Apport : 0,9 W / 2 VA

Dimensions

