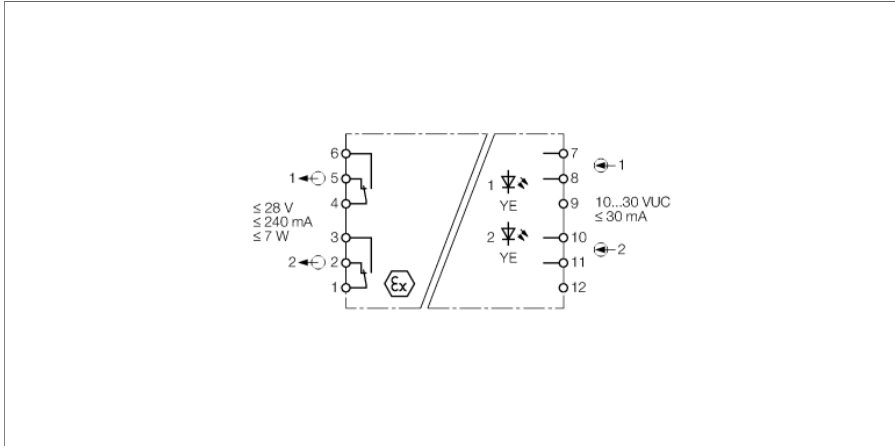


coupleur à relais 2 canaux IM73-22EX-R/24VUC



Le coupleur à relais à 2 canaux IM73-22EX-R/24VUC est utilisé pour la commutation de circuits de courant à sécurité intrinsèque et garantit une séparation galvanique sûre entre les circuits de contact et de commande suivant EN 60079-11.

L'état de commutation des relais est visualisé par des LED à la face frontale.

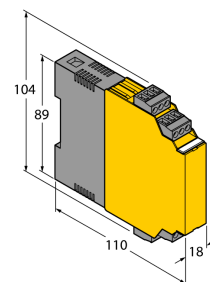
Avec 50 Hz la fréquence de commutation des relais reed est clairement plus élevée que celle des relais standard.

Les relais reed avec contacts rhodium sont appropriés à être utilisés pour des applications de commande générales, surtout dans les cas où les relais standard sont inadéquats par suite de la fréquence de commutation et des données de contact admissibles.

- coupleur relais pour la commutation de circuits de courant de contact à sécurité intrinsèque ou limités en énergie
- relais reed de haute qualité avec contacts rhodium
- fréquence de commutation jusqu'à 50 Hz
- séparation galvanique de circuits d'entrée par rapport aux circuits de sortie
- ATEX, TR CU
- utilisation en zone 2

dimensions

Type	IM73-22EX-R/24VUC
N° d'identification	7520513
Tension nominale	24 VUC
Fréquence	48...62 Hz
Tension de service	10...30 VDC
Perte en puissance, typique	≤ 0.94 W
Entrée de tension	10...30 VAC/ VDC
Entrée de courant	30 mA
Circuits de sortie	
Circuits de sortie (digitaux)	2 x relais (contact inverseur)
Tension de commutation relais	≤ 28 VDC
Courant de commutation par sortie	≤ 0.24 A
Puissance de commutation par sortie	≤ 7 W
Comportement de transmission	
Fréquence limite	≤ 50 Hz
Séparation galvanique	
Tension d'essai	1.5 kV
Conseil important	Pour les applications Ex, les valeurs indiquées dans les certificats Ex correspondants (ATEX, IECEx, UL etc.) sont décisives.
Homologation Ex selon certificat de conformité	BVS 03 ATEX E 335
Plage d'application	II (1) G, II (1) D
Mode de protection	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Homologation Ex suivant certificat de conformité	Turck Ex-06007M X
Plage d'application	II 3 G
Mode de protection	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Affichages/Commandes	
Etat de commutation	Jaune
Données mécaniques	
Mode de protection	IP20
Classe de combustion suivant UL 94	V-0
Température ambiante	-25...+70 °C
Température de stockage	-40...+80 °C
Dimensions	104 x 18 x 110 mm
Poids	129 g
Conseil de montage	Montage sur rail symétrique (NS35) ou plaque de montage
Matériau de boîtier	Polycarbonate/ABS
Raccordement électrique	4 blocs de bornes débrochables à 3 pôles, protection contre les inversions de polarité, raccordement par vis
Section de raccordement	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²
Couple de serrage	0.5 Nm



Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Bornes à ressorts pour les modules IM (appareils Ex avec 18 mm de largeur); la livraison inclut: 2 pièces bornes bleues 3 pôles et 2 pièces bornes noires 3 pôles.	