



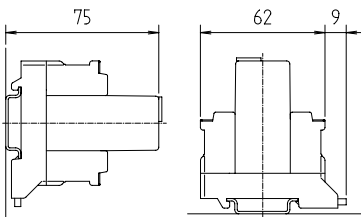
Relais de commutation miniature

Description

Ces modules relais intégrés à la gamme MODEX offrent modernisme et confort de commutation. La mise en circuit de la self est protégée par une diode qui supprime les crêtes de tension du circuit. Le module résiste évidemment aux chocs et aux vibrations et est caractérisé par une protection absolue de ses contacts en IP 66.

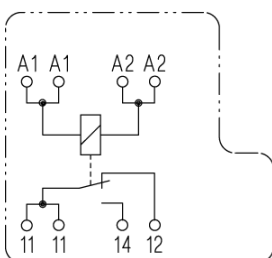
Ce relais MODEX s'utilise pour la commutation de circuits jusqu'à 5 A. Montage possible comme élément de séparation entre circuits de commande en courant faible et circuits de puissance.

Dimensions/mounting positions



Largeur du module: 30 mm

Schéma de raccordement/ Affectation des bornes



Protection Ex

Marquage

Ex II 2 G / I M2
Ex d e IIC Gb
Ex d e I Mb
Class I Zone 1 IIC
A/Ex d e IIC Gb

Certificat de conformité

N° PTB 97 ATEX 1068 U
IECEx PTB 11.0083U
CSA 2011-2484303U
INMETRO TÜV 13.1683U

Caractéristiques techniques

Matières du boîtier

plastiques thermdurcissables haute qualité

Indice de protection

électronique intégrée IP 66/IEC 60529
bornes IP 20/IEC 60529

Section de raccordement

2,5 mm², conducteurs multibrins

Fixation sur rail support

TS 35 x 7,5 (15) EN 60715

Identification de l'appareil

une étiquette signalétique inscriptible

Température ambiante

-40 °C à +40 °C en T6

Température de stockage

-40 °C à +70 °C

Poids

0,250 kg

Caractéristiques électriques

Caractéristiques de bobine

AC/CC 11,2 V à 16 V/0,53 VA/0,37 W
AC/CC 21,5 V à 28 V/0,43 VA/0,33 W
AC/CC 42 V à 60,5 V/0,53 VA/0,4 W
AC/CC 54 V à 72 V/0,41 VA/0,3 W
AC 96 V à 144 V; 50/60 Hz/0,85 VA
AC 176 V à 264 V; 50 Hz/1,5 VA

Caractéristiques des contacts

Matière des contacts AgCdO

Tension de commutation maxi.

AC 250 V/300 V CC

Puissance de commutation maxi.

(Charge ohmique)
1 250 VA (50 W)

Tension d'essai

Contact bobine 4 kV

Durée de vie mécan.

au moins 3 x 10⁶ manoeuvres

Durée de vie électrique

> 1 x 10⁵ manoeuvres/
AC 220 V, 5 A charge ohmique

Fréquence de commutation

7 200 manoeuvres/h

Directives

Directive 2004/108/CE
Directive 94/9/CE

Tableau de sélection

Tension	Code
AC/CC 11,2 V à 16 V	2
AC/CC 21,5 V à 28 V	3
AC/CC 42 V à 60,5 V	4
AC/CC 54 V à 72 V	5
AC 96 V à 144 V	7
AC 176 V à 264 V	8

➔ 07-7311-6371/ 000
Référence complète

Veuillez inscrire le code correspondant dans la case.
Sous réserver de modifications techniques.