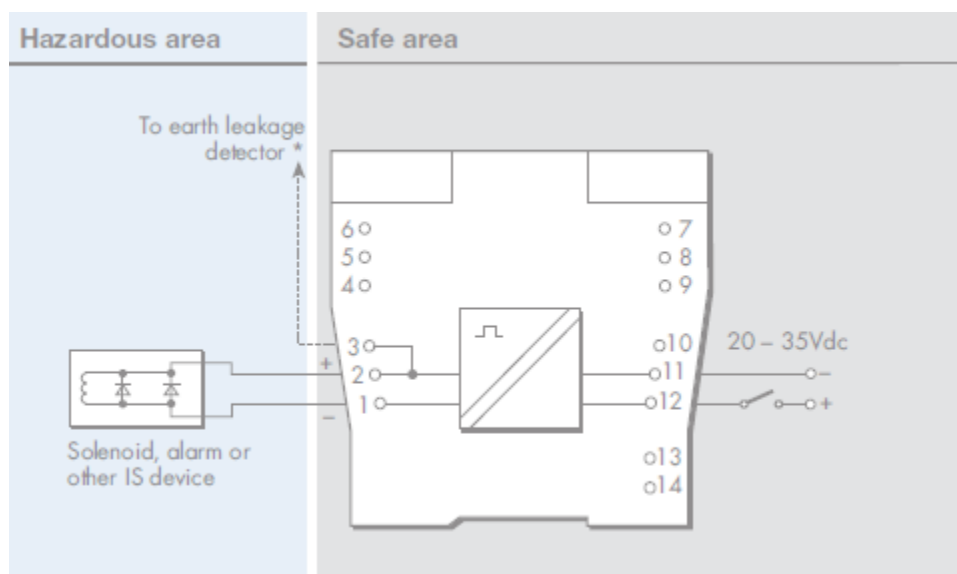


MTL5025

Isolateur pour sirènes



Le MTL 5525 ou MTL5025 est un isolateur qui commande un appareil (on/off) dans une zone à risque d'explosion par l'intermédiaire d'un contact libre de potentiel dans la zone sûre. Il pilote par exemple une sirène intrinsèquement sécurisée ou un autre appareil à basse énergie dans la zone à risque d'explosion.

L'isolateur est situé dans la zone sûre et il est alimenté par la centrale. L'isolateur limite l'énergie reçue par la sirène.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	MTL5025 (MTL5525)
Montage	rail DIN
Nombre de canaux	1
Diamètre câble	Max 2,5 mm ²
Sortie zone à risque d'explosion	Tension min 7 V à 48 mA Tension max 24 V de 300 Ohm Limitation de courant 48 mA
Tension d'alimentation	20 - 35 VDC
Consommation max	100 mA à 24 VDC
Consommation dans l'isolateur	1,3 W avec sirène standard 1,9 W au pire
Indicateurs LED	Vert: alimentation Jaune: état sortie, s'allume quand la sortie est activée
Valeurs de sureté	$U_0 = 25V$; $I_0 = 83,3mA$; $P_0 = 0,52W$
Emplacement sirène	Zone 0, IIC, T4-6
Température de fonctionnement	-20 à +60°C
Humidité relative	5 à 95% HR
Dimensions	H112 x L 110 x P 16 mm
Poids	± 150 g
Certificat de conformité ATEX	Cert. No. Baseefa07ATEX0212