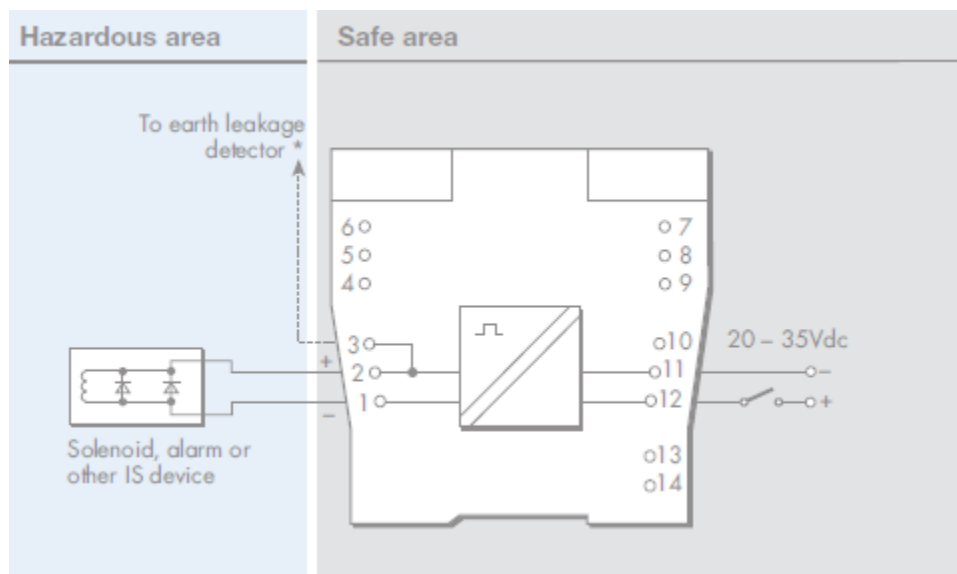


MTL5025

Isolator voor sirenes



De MTL 5525 of MTL5025 is een isolator die een aan/uit toestel in een explosiegevaarlijke omgeving stuurt via een spanningsloos relaiscontact in de veilige omgeving. Het stuurt bijvoorbeeld een intrinsiek veilige sirene of ander laag energetisch toestel aan dat in de gevaarlijke omgeving staat.

De isolator moet in de veilige zone geplaatst worden en wordt gevoed vanuit de centrale. De isolator beperkt de energie die de sirene krijgt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model en artikelnummer	MTL5025 (MTL5525)
Montage	DIN rail
Aantal kanalen	1
Kabeldiameter	Max 2,5 mm ²
Output gevaarlijke zone	Min spanning 7V bij 48 mA Max spanning 24V van 300 Ohm Stroombegrenzing 48 mA
Voedingsspanning	20 - 35 VDC
Max verbruik	100 mA bij 24 VDC
Verbruik in isolator	1,3 W met standaardsirene 1,9 W in slechtste geval
Led indicators	Groen: voeding Geel: status uitgang, brandt als uitgang actief is
Veiligheidswaarden	$U_0 = 25V$; $I_0 = 83,3mA$; $P_0 = 0,52W$
Plaatsing sirene	Zone 0, IIC, T4-6
Werkings temperatuur	-20 to +60°C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% HR
Afmetingen	H112 x B 110 x D 16 mm
Massa	± 150 g
ATEX conformiteitscertificaat	Cert. No. Baseefa07ATEX0212

RAS bvba-sprl, Brugsesteenweg 257, 8500 Kortrijk | ras.contact@rassecurity.com |
www.rassecurity.com