



12771E00

- > 6 u 8 canales: contacto de relé libre de tensión, contacto normalmente abierto
- > Elevada potencia de ruptura, hasta 100 VA
- > Aislamiento galvánico entre salidas y sistema
- > Conexión de los cables de campo mediante bornes Ex e
- > El módulo puede cambiarse en caliente (hot swap).



## WebCode 9477A

	ATEX / IECEx							NEC 505 Class I			NEC 506				NEC 500						
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2	
Interfaz Ex		x	x				Interfaz Ex		x	x				Interfaz Ex	x	x					
Instalación en		x	x				Instalación en		x	x				Instalación en	x	x					

### Tabla de selección

Versión	Instalación en		Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
Módulo de salida digital (relé)	Zona 1 / División 1	8 contactos, 60 V	<b>9477/12-08-12</b>	<b>162627</b>	22	2,570
		6 contactos, 250 V	<b>9477/12-06-12</b>	<b>162630</b>	22	2,566
Bases para módulo de salida digital (relé)	Zona 1, conexión mediante bornes Ex e	para módulo de salida digital (relé) 9477/12-08-12	<b>9490/11-33</b>	<b>162703</b>	22	0,560
		para módulo de salida digital (relé) 9477/12-06-12	<b>9490/11-34</b>	<b>162705</b>	22	0,527

Nota pedir los bornes aparte - véase accesorios  
Base y accesorios para instalación en Division 1 a petición

### Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEx)	
Gas	IECEx PTB 06.0001X Ex d e [ia, ib] IIC T4
Europa (ATEX)	
Gas	PTB 01 ATEX 2205 X Ⓢ II 2 G Ex d e [ia, ib] IIC T4
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEx, ATEX, Brasil (INMETRO), Canadá (CSA), Kazajstan (GOST K), Rusia (GOST R), Serbia (SRPS), EE.UU. (FM), Bielorrusia (Certificado de autorización de puesta en circulación)
Certificaciones navales	ABS, BV, ClassNK, DNV, GL, LR, RS

Datos técnicos		9477/12-08-12 (60 V)		9477/12-06-12 (250 V)			
<b>Versión</b>							
<b>Salidas Ex</b>							
Tensión de activación máx.		60 V CA	30 V CC	250 V CA	30 V CC	110V CC	220 V CC
Corriente de conmutación máx.		2 A	2 A	2 A	2 A	0,3 A	0,12 A
Potencia máx. de ruptura		100 VA	60 W	100 VA	60 W	33 W	26 W
Contacto		Contacto de cierre		Contacto de cierre			
<b>Alimentación</b>							
Comportamiento con subtensión		Salida = desconectada		Salida = desconectada			
Máx. consumo de energía eléctrica		4,8 W		3,6 W			
Máx. energía disipada		4,8 W		3,6 W			
Medidas		L = 208 mm, A = 96,5 mm, Al = 170 mm		L = 208 mm, A = 96,5 mm, Al = 170 mm			