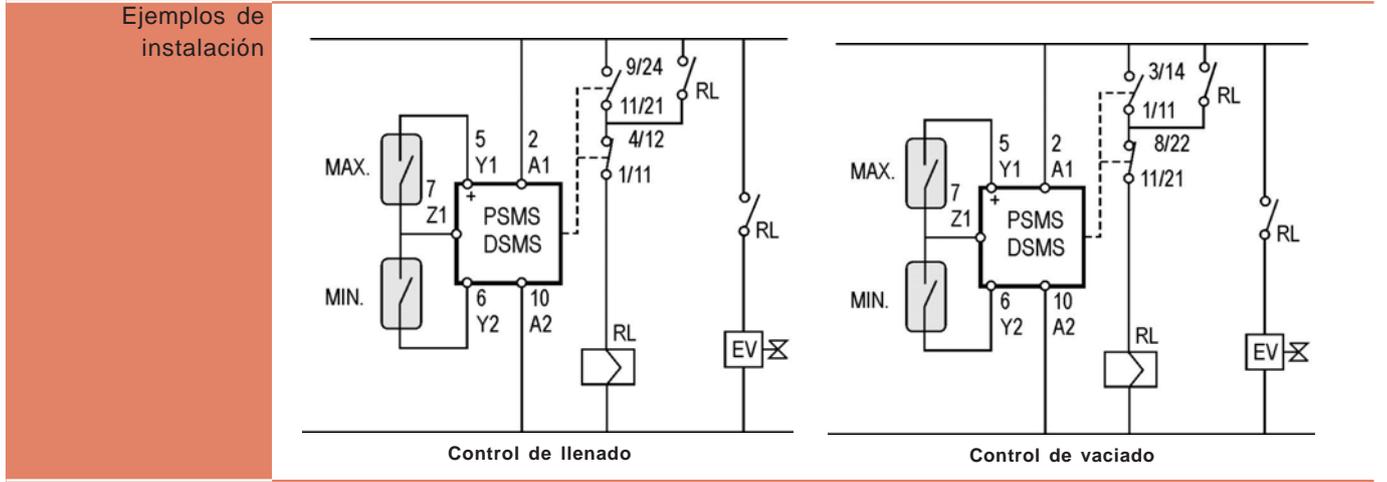


PSMS DSMS



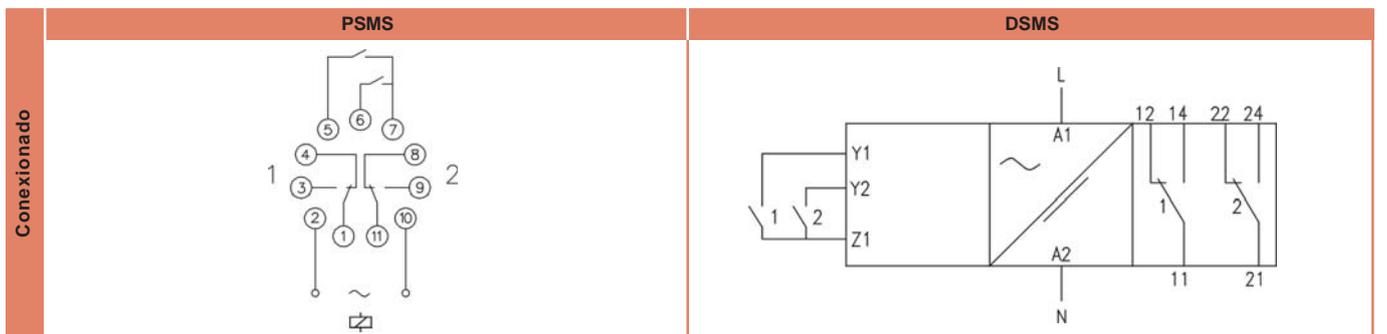
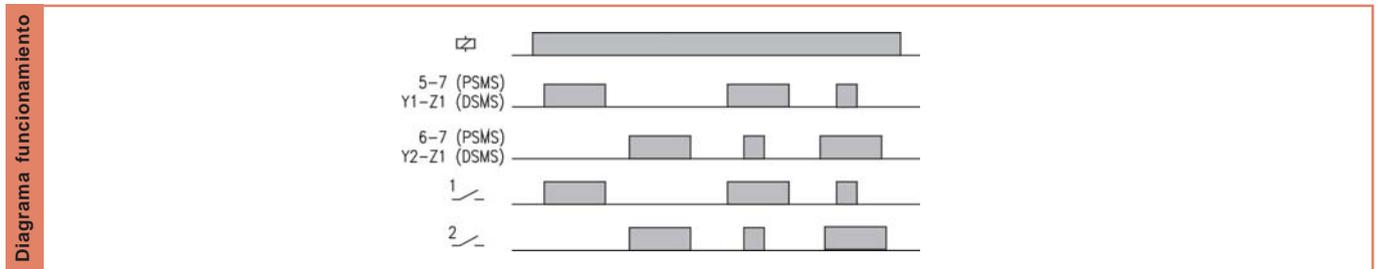
AMPLIFICADOR DE CONTACTOS

Función	Amplificador de contactos con dos entradas independientes.
Principio de funcionamiento	El relé 1 se activa cuando se acciona el contacto 5-7 (PSMS) o Y1-Z1 (DSMS) y se desactiva en caso contrario. El relé 2 se activa cuando se acciona el contacto 6-7 (DSMS) o Y2-Z1 (PSMS) y se desactiva en caso contrario. Ambos contactos pueden accionarse simultáneamente sin que se produzca interferencia alguna entre ellos.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo
Relés	Está provisto de dos relés, cada uno de ellos asignado a cada punto de consigna.
Tipo de contacto	Libre de potencial
Tensión de control	24 VCA 4 mA



	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN
Referencia	P Enchufable	S M Relé de intensidad con dos consignas	S 1+1 NANC	U24 24 VCA/CC
	D Rail DIN			724 24 VCC
				024 24 VCA
				110 110..125 VCA
				230 220..240 VCA
				400 380..415 VCA

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PSMS 024**



		PSMS	DSMS
Relés de salida	Carga resistiva	CA	8 A / 250 V
		CC	0,25 A / 200 V
	Carga inductiva	CA	8 A / 24 V
		CC	2 A / 250 V
	Vida mecánica		> 30 x 10 ⁶ operaciones
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora
	Material del contacto		AgNi 90/10
	Tensión máxima		440 VCA
	Tensión de trabajo		250 VCA
	Tensión entre inversores		2500 VCA
	Tensión entre contactos		1000 VCA
	Tensión bobina/contacto		5000 VCA
	Distancia bobina/contacto		10 mm
Resistencia de aislamiento		> 10 ⁴ MΩ	

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PSMS	DSMS	PSMS	DSMS	PSMS	DSMS
Aislamiento galvánico						
	Sí		Sí		No	
Frecuencia	50 / 60 Hz		-		-	
Márgenes de trabajo	±10% -15%		±10%		±10%	
Positivo	-		Terminal 2		Terminal 2	
Polaridad protegida	-		Sí		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PSMS	DSMS	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humedad	30~85% HR	30~85% HR
	Caja	Cyclopol - Gris claro	Cyclopol - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-	
Terminales borne	-	Latón	
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0		

Dimensiones	PSMS	DSMS

Rev. 02 - 06/06/08 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso