

# PLAS DLAS

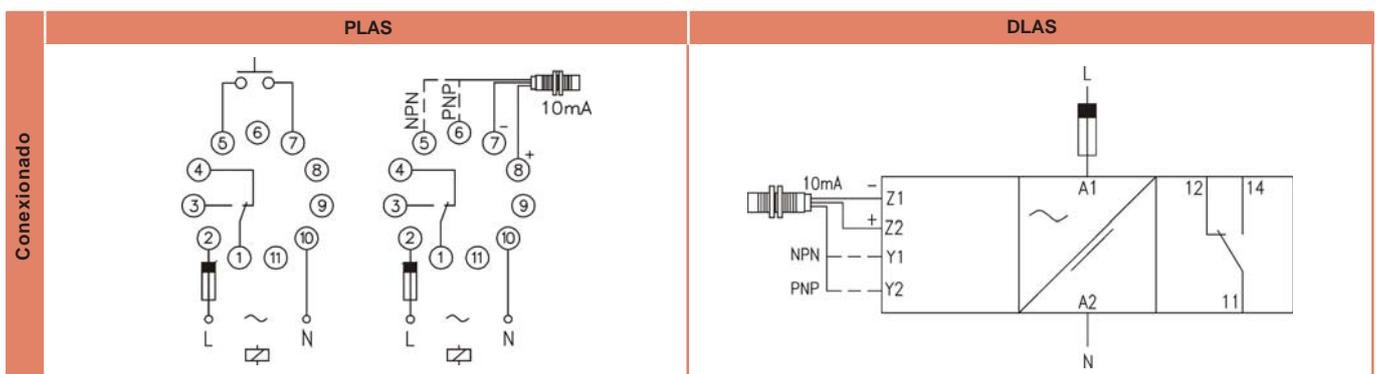
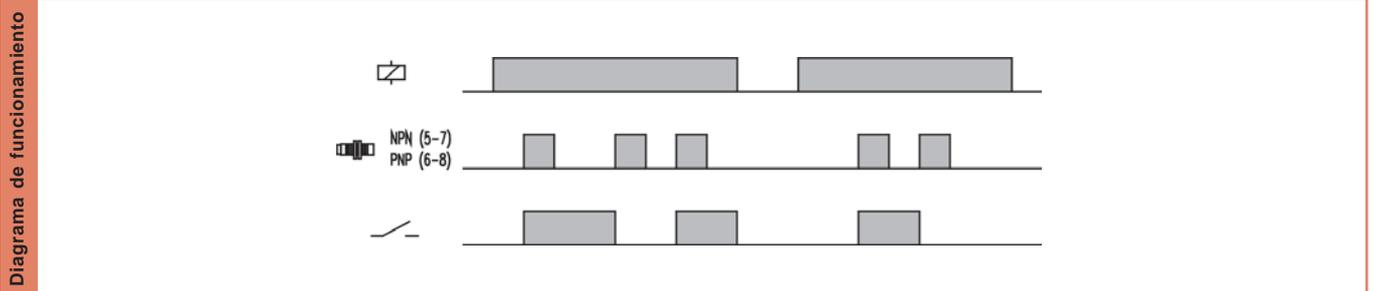


## RELÉS LÓGICOS

Campo de aplicación	Flip-Flop sin memoria.
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación, si el sensor no está detectando el relé permanece desactivado. Cuando el sensor detecta, el relé se activa y permanece en esta posición hasta que el sensor detecta otra vez. Si mientras el relé permanece activado se desconecta la tensión de alimentación, el relé no cambia su estado.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Tipo de sensor	NPN o PNP.
Alimentación sensor	El terminal 8 suministra +24 VCC y permite una intensidad máxima de 10 mA.
Negativo	Terminal Z1(DLAS) y Terminal 7(PLAS).
Entrada de señal	<b>Sensores:</b> NPN term. Y1(DLAS) y term. 5(PLAS); PNP term. Y2(DLAS) y term. 6(PLAS). <b>Contactos:</b> term. Y1-Z1(DLAS) y term 5-7(PLAS) o Y2-Z2(DLAS) y term. 6-8(PLAS).
Corriente cortocircuito	< 5 mA.
Cadencia de impulso	10 imp/s. (Máx.)
Duración impulso	20 ms. (Mín.)

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN
	P Enchufable D Rail DIN	LA Relés lógicos	S 1 NANC	<b>U24</b> 24 VCA/CC <b>724</b> 24 VCC <b>024</b> 24 VCA <b>110</b> 110..125 VCA <b>230</b> 220..240 VCA <b>400</b> 380..415 VCA <b>440</b> 440 VCA <b>901</b> 15..70 VCA/CC <b>902</b> 60..240 VCA/CC

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PLAS 440**



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

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PLAS	DLAS	PLAS	DLAS	PLAS	DLAS
Aislamiento galvánico						
Frecuencia	Sí		No		Sí	
Márgenes de trabajo	50 / 60 Hz		-		-	
Polaridad protegida	±10% -15%		±10%		-	
	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
	-		Sí		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PLAS	DLAS	
	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	PLAS	DLAS

Rev. 00 - 14/07/05 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso