

PNVB

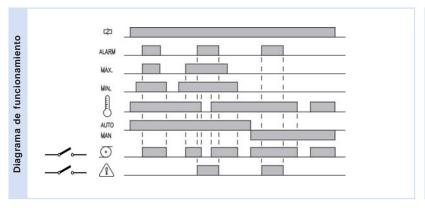


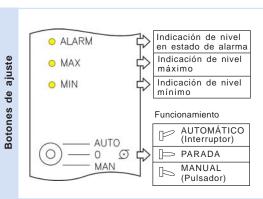


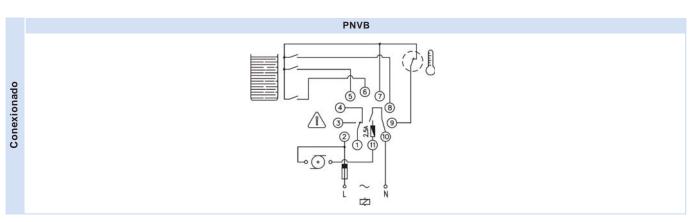
Función Mando de una bomba. Selección de modo: Paro - automático - manual. Principio de Interruptor en posición 0: Queda deshabilitada cualquier operación. funcionamiento Interruptor en posición MAN: Al seleccionar esta posición, se activa el relé de la bomba, desactivándose en caso contrario. Si el relé térmico (o dispositivo de seguridad) detecta un fallo, se desactiva el relé de la bomba. Interruptor en posición AUTO: Cuando el líquido alcanza el nivel máximo, el relé de la bomba se activa y se desactiva cuando el líquido desciende por debajo del nivel mínimo. Si el relé térmico (o dispositivo de seguridad) detecta un fallo, se desactiva el relé de la bomba. Alarma: El relé de alarma se activa cuando el líquido alcanza el nivel de alarma, desactivándose en casocontrario. La acción del relé térmico (o dispositivo de seguridad) no provoca efecto alguno en esta posición. Cualquier sensor de nivel con contactos libres de potencial. Contactos Relé de bomba: 1 inversor (8 A) Relé de alarma: 1 contacto NA (8A) Leds indicadores Tensión de alimentación (verde) Relé de bomba (rojo) Niveles (amarillo) Dispositivos de seguridad (rojo)

		CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN
Referencia	P	Enchufable	NV	Nivel doble	В	1 NANC 1 NA	024	24 VCA
							048	48 VCA
							110	110125 VCA
							230	220240 VCA
							400	380415 VCA

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: PNVB 048







			PNVB		
			(5) (6) (7) (8) (3) (4) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9		
	Carga resistiva	CA	8 A / 250 V		
Relés de salida		CC	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V		
sa	Carga inductiva	CA	2,5 A / 250 V		
de		CC	4 A / 24 V		
lés	Vio	da mecánica	> 30 x 10 ⁶ operaciones		
Re	Máx. operacio	ones mecán.	72.000 operaciones / hora		
	Vida eléct. a	plena carga	360 operaciones / hora		
	Material	del contacto	AgNi 90/10		
	Ten	sión máxima	440 VCA		
	Tensid	ón de trabajo	250 VCA		
	Tensión entr	e inversores	2500 VCA		
	Tensión ent	re contactos	1000 VCA		
	Tensión bob	ina/contacto	5000 VCA		
	Distancia bob	ina/contacto	10 mm		
	Resistencia de	aislamiento	$> 10^4 \mathrm{M}\Omega$		

		CA PNVB		
Tensión de alimentación				
ón	Aislamiento galvánico	Sí		
nsi	Frecuencia	50 / 60 Hz		
Te	Márgenes de trabajo	±1015%		
	Positivo	-		
	Polaridad protegida	-		

		PNVB		
	Tensión fase-neutro	300 V		
	Categoría de sobretensión	III		
	Tensión de choque	4 kV		
es	Grado de polución	2		
ambientales	Clase de protección	IP 20 B		
ien	Peso aproximado	250 g		
m	Temp. almacenamiento	-50+85°C		
> a	Temp. trabajo	-20+50°C		
	Humedad	3085% HR		
ij	Caja	Cycoloy - Gris claro		
n n	Base	Lexan - Gris claro		
constructivos	Visor leds	Lexan - Transparente		
00	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro		
OS	Terminales base	Latón niquelado		
Datos	Terminales borne	-		
_	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		

