

PSBS / PSBT DSBS / DSBT



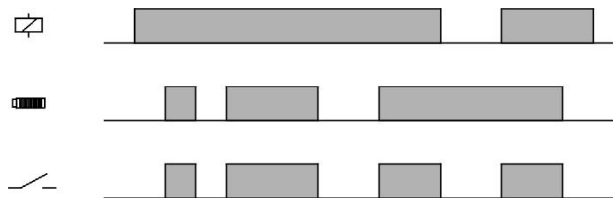
AMPLIFICADOR PER A SENSORS NAMUR

Camp d'aplicació	Amplificació de la senyal en sensors de tipus Namur
Principi de funcionament	El relé s'activa quan l'entrada està detectant. El relé es desactiva quan el sensor deixa de detectar.
Leds indicadors	Presència de tensió: Verd Relé activat: Vermell
Tipus de sensor	Namur
Alimentació sensor	+8 VCC - Terminal 7 (PSBS/T) o Y1 (DSBS/T)
Entrada de senyal	Terminal 5 (PSBS/T) o Y2 (DSBS/T)
Corrent curtcircuit	< 8 mA
Cadència d'impuls	10 imp/s
Durada impuls	20 ms.

	CAIXA	FUNCIÓ	SORTIDA	TENSIO
Referència	P Endollable	SB Relés amplificadors de sensors	S 1 NANC T 2 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
				440 440 VCA
				901 15..70 VCA/CC
				902 60..240 VCA/CC

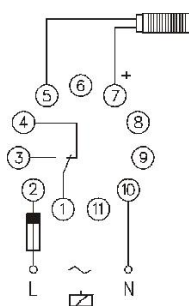
Per compondre la referència, seleccionar una opció de cadascuna de les columnes. Exemple: **PSBS 400**

Diagrama de funcionament

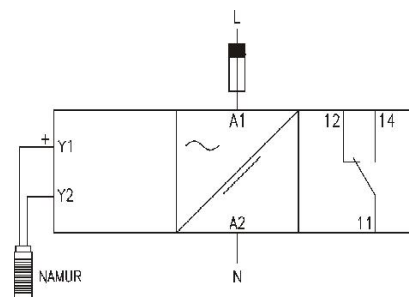


Connexionat

PSBS / PSBT



DSBS / DSBT



		PSBS	PSBT	DSBS	DSBT	
Relés de sortida	Càrrega resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V
	Càrrega inductiva	CA	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V
		CC	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
		CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V
		Vida mecànica	> 30 x 10 ⁶ operacions		> 30 x 10 ⁶ operacions	
		Màx. operacions mecàn.	72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora	
		Vida elèct. a plena càrrega	360 operacions / hora		360 operacions / hora	
		Material del contacte	AgNi 90/10		AgNi 90/10	
		Tensió màxima	440 VCA		440 VCA	
		Tensió de treball	250 VCA		250 VCA	
		Tensió entre inversors	2500 VCA		2500 VCA	
		Tensió entre contactes	1000 VCA		1000 VCA	
		Tensió bobina/contacte	5000 VCA		5000 VCA	
		Distància bobina/contacte	10 mm		10 mm	
		Resistència d'aïllament	> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ	

Tensió d'alimentació	CA		CC		CACC	
	PSBS / PSBT	DSBS / DSBT	PSBS / PSBT	DSBS / DSBT	PSBS / PSBT	DSBS / DSBT
Aïllament galvànic	Sí		No		Sí	
Freqüència	50 / 60 Hz		-		-	
Marges de treball	±10% -15%		±10%		-	
Positiu	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polaritat protegida	-		Sí		Sí	

Dades constructives i ambientals	PSBS / PSBT	DSBS / DSBT	
	Tensió fase-neutre	300 V	300 V
	Categoria de sobretensió	III	III
	Tensió de xoc	4 kV	4 kV
	Grau de pol·lució	2	3
	Classe de protecció	IP 20 B	IP 20
	Pes aproximat	250 g	280 g
	Temp. emmagatzematge	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humitat	30~85% HR	30~85% HR
	Caixa	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar
	Base	Lexan - Gris clar	-
	Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
	Botons, borns i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc
	Terminals base	Llautó niquelat	-
	Terminals born	-	Llautó
Normes	Dissenyat i fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0		

Dimensions	PSBS / PSBT		DSBS / DSBT	

Rev. 00/00 - 31/01/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis