APPOLDT GmbH Ingenieurbüro
D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

SOLID – STATE - RELAIS DC / DC POWER – OPTOKOPPLER

2401 / 2402

Der Ausgangskreis von 2401/2 ist massegebunden, d.h. der minus der Last wird an der Klemme (-) angeschlossen ! Der Lastkreis ist plusschaltend deshalb wird +24V auf Klemme +11 gelegt. Die Last wird zwischen Ausgang 14 bzw. 12 und GND(0V) (-) angeschlossen.

Option: Federzugklemmen

Last-/ Inputminus verbinden !

2401-P

Steck- / einlötbares SSR-Relais.

Lastminus ist intern mit dem Inputminus verbunden !!

2401-P8

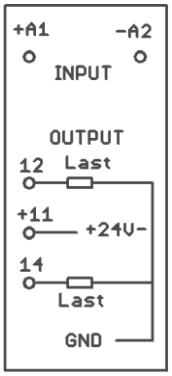
4 oder 8-fach SSR-Sockel für SPS –Ausgänge auch ac-dc gemixt !!

1 Wechsler

5A

steckbar in Sockel RM=5mm oder direkt einlötbar

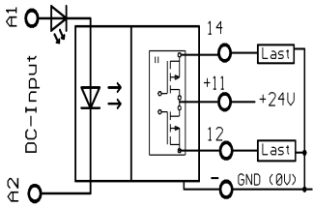
Sicht auf Relaisoberseite



1 WECHSLER / 1 CO

8A

17mm breit.



Last- / Inputminus verbinden !!

Unter Last „ nie“ den Lastminus abklemmen !! (0V, GND)

1 Schließer

5A

Beschreibung		Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:
DC-Output	**DC-Input**						
5-48Vdc / 5A	12-30Vdc	PLUG - POK	**2401-P**				
5-48Vdc/8A	5Vdc			POK-5-CO	2402		
5-48Vdc/8A	12-35Vdc			POK-24-CO-8A	**2401-8**		
5-48Vdc/5A	12-35Vdc					PLUG-POK8	2401-P8

EINGANGSDATEN	**INPUT DATA**		
Eingangsspannung + - 10%	Rated voltage	12Vdc – 30Vdc	4-5Vdc / 12-35Vdc	12-30Vdc
Nennstrom	Rated current	10mA	10mA	10mA
Relais Ein/Aus „H“ / „L“	Relay In/Out			
LED im Eingang	LED indicates status	--	Grün /green	grün
Schutzbeschaltung / Input protection		ja		
AUSGANGSDATEN	**OUTPUT DATA**			
Ausgangsspannung	Output operating voltage	Mosfet massegebunden 5-48Vdc	Mosfet 5-48Vdc	Mosfet 5-48Vdc
Ausgangsstrom min/max	output current min/max	1mA/dc / 5Adc	1mA / 8A	1mA / 5A
Leckstrom max.	leakage current	100µA	<100µA	100µA
Einschalttoßgrenzwert tp=10ms	max. surge current			
Schaltfrequenz		100Hz		
ALLGEMEINE DATEN	**GENERAL DATA**			
Anschlussklemmen /	Conductor cross section	Stifte 0,63 mmq	Schraubklemmen	Schraubklemmen / Cage
Abmessungen BxLxH	Modul with/length/height	12mm x 40mm x 25mm	17x62x62mm	125x85x54mm
Montage		einlötbar oder steckbar	TS 35 DIN-Rail TS35	
Betriebstemperatur	Operating temperatur range		-20……+55 °C s.Derating	
ZUBEHÖR	**ACCESSORIES**			