

digitaler Ausgang Relais 2430



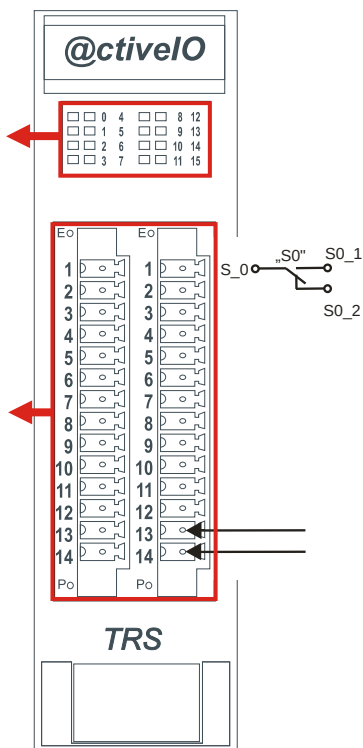
- 4 Relais von 1a1b Kontakt 24 VDC 1 A
- Schock und vibrationsfest
- Galvanisch isoliert



Belegung

LED	Signal
0; (8)	S0_2 Ausgang aktiv
1; (9)	S1_2 Ausgang aktiv
2; (10)	S2_2 Ausgang aktiv
3; (11)	S3_2 Ausgang aktiv
4; (12)	S0_1 Ausgang aktiv
5; (13)	S1_1 Ausgang aktiv
6; (14)	S2_1 Ausgang aktiv
7; (15)	S3_1 Ausgang aktiv

LED	Signal
E:	Ausg. Fehler, rot
P:	Versorgung Fehler, rot
PIN	Signal
1	S0_0
2	S0_1
3	S0_2
4	S1_0
5	S1_1
6	S1_2
7	S2_0
8	S2_1
9	S2_2
10	S3_0
11	S3_1
12	S3_2
13	Versorgung +24 V
14	Versorgung 0 V



Attribute

Datenformat:

Standard 1 Byte (8-bit) Format
Ausgänge rücklesbar

Anwendungen:

8(4) bit Relaisausgang
Mögliche Prints :

- @P2430L: 8(4) bit, 24 VDC, 1 A
- @P2430R: 8(4) bit, 24 VDC, 1 A

Verwandte Anwendungen:

4 bit Digitalausgang, high side:

- @P2411: 4 bit, 24 VDC, 1,5 A, high side, demagn.
- @P2412: 4 bit, 24 VDC, 2,5 A, high side, demagn.
- @P2420: 4 bit 230 VAC, 0,5 A relay output

8 bit Digitalausgang; high side:

- @P2810: 8 bit, 24 VDC, 0,8 A high side, demagn.
- @P2813: 8 bit, 12 VDC, 0,8 A, high side, demagn.

Elektrische Daten

Spannungsversorgung extern.....	+24 V ±20 %
Betriebsstrom pro Relaispule.....	10 mA bei +24 V, jedes Relais
Betriebsstrom @ctiveBus.....	85 mA bei +3,3 V / 0 mA bei +5 V
Max. Strom pro Kontakt	1 A kontinuierlich, 2 A spitze, max. +24 V, jedes Relais
Erwartete Lebenszeit pro Relais.....	10 ⁵
Isolationsspannung zwischen Kontakt und Spule.....	1500 V
Stell/ Rücksetzzeit Kontakt	4 ms
Kontaktmaterial	vergoldete Silberlegierung

digitaler Ausgang Relais 2430

Systeminformationen

System ID	0x00C
System Adressraum.....	8 bit in, 8 bit out

Umgebungsbedingungen

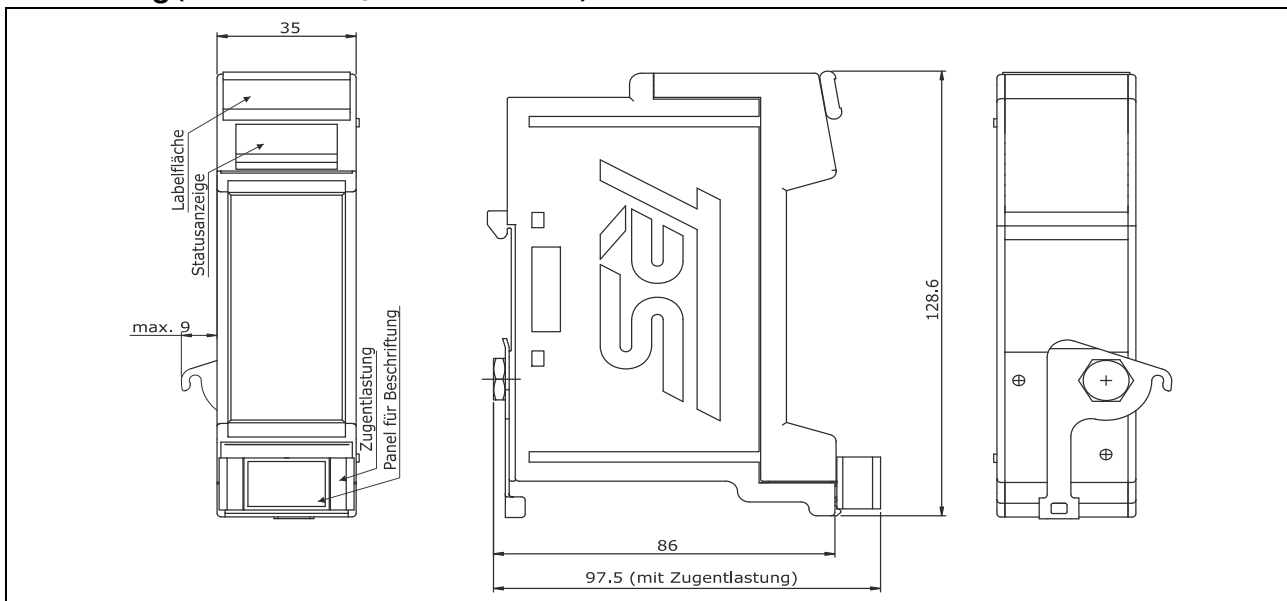
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN61000-6-4 gemäß EN55011
.....	EN61000-6-2 gemäß EN61000-4-2, -4-4
Betriebstemperatur [°C]	0 ... +55
Lagertemperatur [°C]	-20 ... +70
Feuchtigkeit (rel.)	98 % (nicht kondensierend)
Schutzart*	IP 20 (DIN 40 050)

*In Verbindung mit Einbau im Gehäuse und Anschlussteckern.

Mechanische Daten PCB

Gewicht	ca. 0.05 kg inklusiv Stecker
Dimensionen	105 mm x 80 mm x 12 mm

Zeichnung (effektiv wenn im @M Gehäuse montiert)



Bestellschlüssel

@		2	4	3	0	L	-					R
						L= linker Slot						R= rechter Slot
					0= xxx							Bezeichnung für den rechten Steckplatz.
				3= Relais +24V								
			4= 4 Kanal									
		2= Digital Ausgang										
	P= nur Print											
	X= Print und Kappe											
	M= Print und Gehäuse											