

Digitalausgang



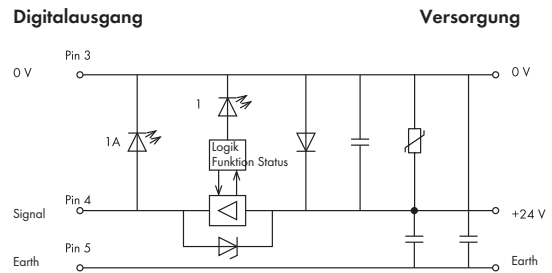
Pin	Funktion
1	n.c.
2	n.c.
3	0 V
4	Signal
5	Earth

Versorgung DC 24 V

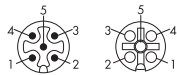


Pin	Funktion
1	Earth
2	+24 V DC
3	0 V

Prinzipschaltbild eines Ausgangs



Eingang Ausgang



Pin	Funktion
1	Drain
2	V+
3	V-
4	CHA_H
5	CHA_L

Technische Daten

Bussystem		
Modultyp	Group 2 only Server	
Übertragungsrate programmierbar über	125 kbaud, 250 kbaud, 500 kbaud	
DN-Master		
MAC-ID, programmierbar über	0 ... 63 dez	
DN-Master		
MAC-ID, werkseingestellte Adresse	63 dez	
Elektronik		
Nennspannung	DC 24 V	
Spannungsbereich	DC 15 V ... 30 V	
Stromaufnahme	max. 100 mA	
Verpolungsschutz	Ja	
Betriebsanzeige (U _i)	LED grün	
Aktorik		
Nennspannung	DC 24 V	
Spannungsbereich	DC 19 V ... 30 V	
Stromaufnahme (ohne Last)	max. 30 mA	
Potentialtrennung	Vorhanden	
Verpolungsschutz	Ja, (Voraussetzung: unregelmäßiges Netzteil, Mittelträge Sicherung 10 A)	
Anzeige Aktorversorgung (U _s)	LED grün	
Ausgangsstufen		
Nennausgangsstrom	2 A pro Kanal	
Max. Stromaufnahme pro Modul	12 A	
Anzahl der Kanäle	8	
Kanaltyp	Schließer positivschaltend; kurzschlussfest	
Statusanzeige je Kanal	LED gelb	

Technische Daten

Allgemein		
Schutzart	IEC IP67 (NEMA Typ 4-6 P)	
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C	
Gewicht	596,55 g	
Abmessungen (mm) B x H x T	60 x 51 x 172*	
* inklusive Flanschboxen		
Diagnoseanzeige		
LED 1 ... 8 A	Anzeige gelb: Kanal aktiv	
LED 1 ... 8	Anzeige rot: Aktorkurzschluss	
LED U _s	Anzeige grün: Aktorversorgung aktiv	
LED U _i	Anzeige grün: Modulversorgung aktiv	
LED MS (Modul Status)	1) Anzeige grün: Modul betriebsbereit	
	2) Anzeige rot-blinkend: nicht kritischer Fehler	
	3) Anzeige rot: kritischer Fehler	
LED NS (Netzwerk Status)	1) Anzeige grün: Online, verbunden mit Master	
	2) Anzeige grün-blinkend: Online, keine Verbindung	
	3) Anzeige rot-blinkend: Time-Out Status für die letzte I/O-Verbindung	
	4) Anzeige rot: BUS-OFF-Status, redundante MAC-ID	
Bitbelegung		
Byte 0	Input: Bit 0 ... 5	
	Bit 6 / Diagnose Aktorstatus	
	Output: Bit 0 ... 7 / Aktor 1 ... 8	