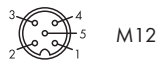


Digitaleingang



Pin	Funktion
1	+ 24 V
2	n.c.
3	0 V
4	Signal
5	Earth

Fernbus-Eingang



Pin	Funktion
1	DO
2	DO
3	DI
4	DI
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
Gehäuse	Earth

Versorgung DC 24 V



Pin	Funktion
1	Earth
2	+ 24 V (Installationsfernbus)
3	0 V (Installationsfernbus)
4	+ 24 V (Modulversorgung+Sensorik)
5	0 V (Modulversorgung+Sensorik)
6	n.c.

Fernbus-Ausgang



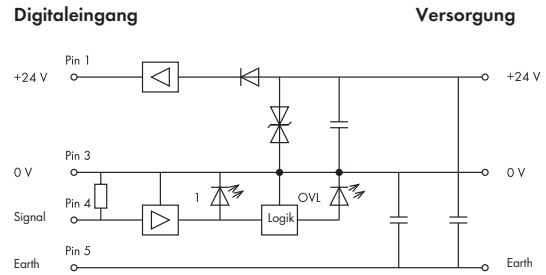
Pin	Funktion
1	DO
2	DO
3	DI
4	DI
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	ILC
9	RBST
Gehäuse	Earth

Installationsfernbus-Abzweig



Pin	Funktion
1	DO
2	DO
3	DI
4	DI
5	GND
6	Earth
7	+ 24 V
8	0 V
9	LBST
Gehäuse	Earth

Prinzipschaltbild eines Eingangs



Technische Daten

Slave-Profil	
ID-Code	11 Dez
Elektronik	
Nennspannung	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 19 V ... 30 V
Stromaufnahme	max. 120 mA
Verpolungsschutz	Ja
Betriebsanzeige (U _I)	LED grün
Sensorik	
Nennspannung (U _S)	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 19 V ... 30 V
Gesamtstrom aller Sensoren	400 mA max.
Kurzschlussfest	Ja
Anzeige Sensorkurzschluss (OVL)	LED rot
Eingangsstufen	
Nenneingangsspannung	DC 24 V
Eingangsbeschaltung	positivschaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	8
Statusanzeige je Kanal	LED gelb

Technische Daten

Allgemein	
Schutzart	IEC IP67 (NEMA Typ 4-6 P)
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Gewicht	580 g
Abmessungen (mm) B x H x T	60 x 48 x 186*
* inklusive Flanschboxen	
Diagnoseanzeige	
LED 1 ... 8	Anzeige gelb: Kanal aktiv
LED ERR	Anzeige rot: Installationsfernbus defekt
LED U _I	Anzeige grün: Modulversorgung aktiv
LED BA	Anzeige grün: Bus aktiv
LED RC	Anzeige grün: ankommender Fernbus angeschlossen
LED RD	Anzeige rot: weiterführender Fernbus abgeschaltet
LED LD	Anzeige rot: Installationsfernbus
LED OVL	Anzeige rot: Sensorkurzschluss
Bitbelegung	
Byte 0	0 ... 7 / n.c
Byte 1	8 ... 15 / Sensor 1 ... 8
Hinweis:	Je nach Anschaltbaugruppe kann es zu einem "Byteswap" kommen, so dass die Reihenfolge der Datenbytes sich umkehrt!