Leuchtmelder

Externer Anschlussblock

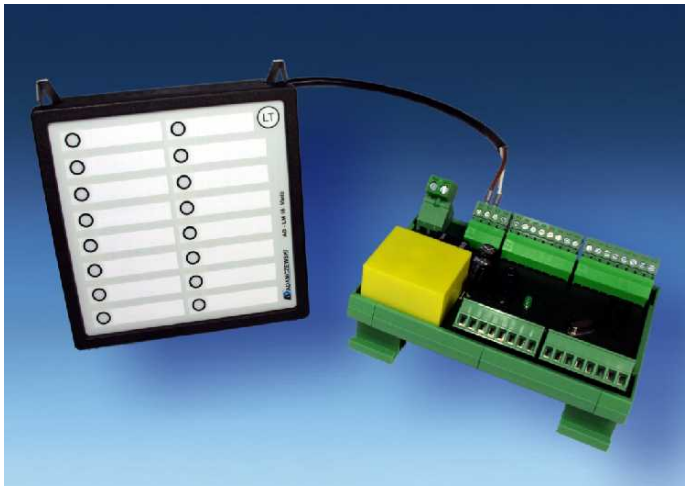
AD-AB 12 WG
AD-AB 24 WG
AD-AB 32 WG

Beschreibung

Der abgesetzte Anschlussblock AD-AB 12/24/32 wurde speziell für die LMB Vario Geräteserie entwickelt. Die Busversion des Vario Leuchtmelders besitzt keine Eingangsklemmen und ist daher ausschließlich über den RS485 Bus steuerbar. An diesen Busanschluss kann der abgesetzte Anschlussblock AD-AB 12/24/32 angeschlossen werden. Dieser besitzt aktive Eingänge, welche dem Leuchtmelder über seinen RS485- Bus übermittelt werden. Somit kann der Vario-Leuchtmelder über die Konfigurationssoftware ADStudio konfiguriert werden und verhält sich so, als hätte er physikalische Eingänge. Sitzt der Leuchtmelder in der Schaltschranktür oder in der Leitzentrale, so kann der Anschlussblock montagefreundlich auf der Hutschiene im Schaltschrank vor Ort verdrahtet werden. Der externe Anschlussblock ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich. Mit 12, 24 und 32 Eingängen. Der Anschlussblock verfügt über eine kurzschlussfeste Speisespannung, mit der auch Kontakte gespeist und somit abgefragt werden können. Des weiteren wurde ein effizientes Schaltnetzteil verbaut, welches in einem weiten Versorgungsspannungsbereich arbeitet.

Anwendung

Verwendung in Verbindung mit den Vario- Busleuchtmeldern (AD-LMB 6, AD-LMB 12, AD-LMB 16). Wenn Meldungen räumlich getrennt vom Schaltschrank angezeigt werden sollen, kann hier erheblich Verdrahtungsaufwand eingespart werden.



Besondere Merkmale

- mit 12, 24 und 32 Eingängen erhältlich (Anzahl der Eingangsklemmen entspricht der Anzahl der Eingänge)
- RS485 Busverbindung zum Leuchtmelder
- Weitbereichsnetzteil
- kurzschlussfeste Speisespannung für potentialfreie Kontakte
- montierbar auf Hutschiene

Kaufmännische Daten

Bestellnummer

AD-AB 12	(12 Eingänge)
AD-AB 24	(24 Eingänge)
AD-AB 32	(32 Eingänge)

Informationen

Downloads

Sicherheitshinweise	ad-safety-instructions.pdf

Technische Daten

Aktive Eingänge	
Spannungsbereich	5 ... 30 V DC
Eingangswiderstand	> 45 kOhm
Versorgung	
Versorgungsspannung	20 ... 253 V AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	0,3W / 0,6VA
Kontakt- Speisespannung	
Spannung	4,8 ... 5,2 V DC
Belastung	max. 1 mA
RS485 Busverbindung	
Kabellänge (geschirmt)	max. 100 m (Busabschluss ist integriert)
Sendeintervall Eingangsdaten	ca. 100 ms
Gehäuse	
Abmessungen (bxhxt)	113x82x54 mm
Schutzart	IP 10
Anschlusstechnik	Schraubklemmen / optional Steckklemmen
Aufbau	Hutschienengehäuse
Anzugsmoment- RM 5	0,5 Nm
Anzugsmoment- RM 3,81	0,25 Nm
Gewicht	~ 150 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Lager und Transport	-10 ... 70 °C (Betauung vermeiden)
EMV	
Produktfamiliennorm	EN 61326-1
Störaussendung	EN 55011, CISPR11 Kl. B, Gr. 1
Elektrische Sicherheit	
Produktfamiliennorm	EN 61010-1
LEDs	
Betriebs- LED (grün)	An: Betriebsspannung vorhanden Aus: Betriebsspannung nicht vorhanden
Daten- LED (gelb)	Blinkt: Datenverbindung zum LMB in Ordnung An/Aus: Fehler in Datenverbindung

VERTRIEB & BERATUNG

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER

ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Leuchtmelder

Externer Anschlussblock

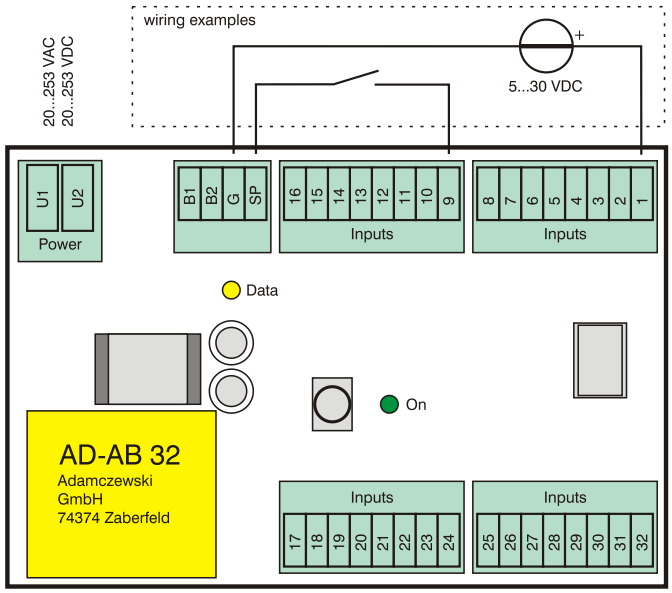
AD-AB 12 WG
AD-AB 24 WG
AD-AB 32 WG

Technische Daten

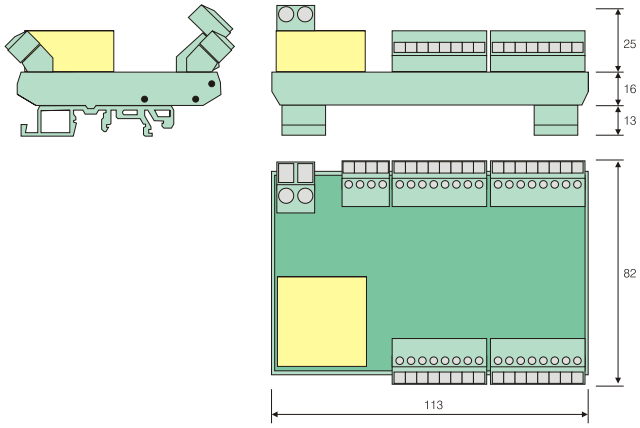
Anschlussbelegung

Klemme	Anschlussbezeichnung
U1	Versorgungsspannung
U2	Versorgungsspannung
B1	RS485 Busanschluss B
B2	RS485 Busanschluss A
G	Gerätemasse
SP	Speisespannung für Kontakte
1	Eingang 1
2	Eingang 2
3	Eingang 3
4	Eingang 4
5	Eingang 5
6	Eingang 6
7	Eingang 7
8	Eingang 8
9	Eingang 9
10	Eingang 10
11	Eingang 11
12	Eingang 12
13	Eingang 13
14	Eingang 14
15	Eingang 15
16	Eingang 16
17	Eingang 17
18	Eingang 18
19	Eingang 19
20	Eingang 20
21	Eingang 21
22	Eingang 22
23	Eingang 23
24	Eingang 24
25	Eingang 25
26	Eingang 26
27	Eingang 27
28	Eingang 28
29	Eingang 29
30	Eingang 30
31	Eingang 31
32	Eingang 32

Anschlüsse, Blockschaltbild



Maßzeichnung



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.