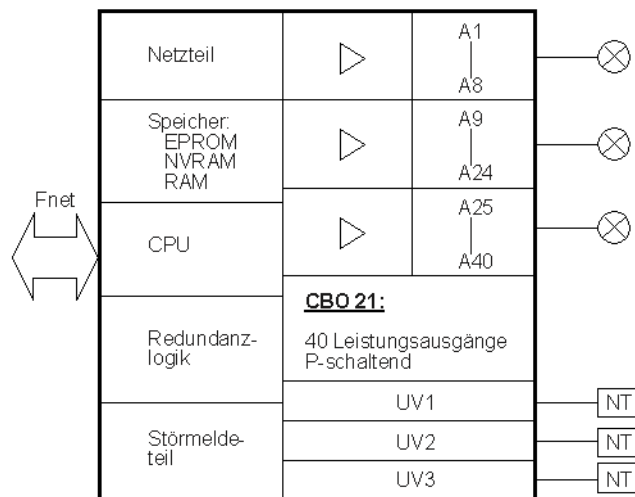


CBO 21 - Binär-Ausgabebaugruppe

Merkmale / Anwendung



- 40 Binärausgänge (P-schaltend)
- Strombelastbarkeit der Leistungsausgänge: $I = 110 \text{ mA}$ bei $U = 24 \text{ V}$
- Schaltzustände der Binärausgänge bei der Ansteuerung von Lampen oder Leuchtdioden:
 - Aus
 - Ein: Dauerlicht
 - Ein: Blinken mit 0,5 Hz
 - Ein: Blinken mit 2,0 Hz
 - Ein: Blinken mit 8,0 Hz
- Versorgung und Absicherung der Binärausgänge in drei Gruppen
- Baugruppe ist redundanzfähig
- Überwachung der Baugruppe

Die Binär - Ausgabebaugruppe CBO 21 kann für folgende Aufgaben verwendet werden:

- Ausgabe von beliebigen Binärsignalen
- Ansteuerung von Koppelrelais
- Ansteuerung von Lampen oder Leuchtdioden

Technische Daten

Ausgangsspannung:	$U_{\text{high}} = +16,5 \dots 33,0 \text{ V DC}$ $U_{\text{low}} = \text{Ausgang hochohmig}$
Ausgangsstrom:	$I_{\text{high}} < 150 \text{ mA}$ (überlast- und kurzschlußfest) $I_{\text{nenn}} = 110 \text{ mA}$ bei $U = 24 \text{ V}$ $I_{\text{low}} < 0,05 \text{ mA}$
Umgebungstemperatur:	0 ... 50 °C (Temperatur für Belüftung der Baugruppe im Baugruppenträger)
Spannungsversorgung (CBO 21):	$U_V = 20 \dots 33 \text{ V DC}$
Sicherung (Frontplatte):	G-Schmelzeinsatz 5 x 20 3,15 A träge T 3,15 H
Spannungsversorgungen (Binärausgänge):	$U_{V1} = 20 \dots 33 \text{ V DC}$ $U_{V2} = 20 \dots 33 \text{ V DC}$ $U_{V3} = 20 \dots 33 \text{ V DC}$
Sicherung (Binärausgänge):	G-Schmelzeinsatz 5 x 20 3,15 A träge T 3,15 H jew. eine Sicherung für U_{V1} , U_{V2} und U_{V3} auf der Adapterkarte
Zulässige Überspannungen der Spannungsversorgung (CBO 21):	35 V (für 1 s) 45 V (für 10 ms)
Stromaufnahme (Grundstrom):	$I_V = 105 \text{ mA typ.}$ bei $U_V = 24 \text{ V}$ (Stromausgänge abgeschaltet)
Stromaufnahme (Binärausgänge):	$I_{V1} = 28 \text{ mA typ.} + \text{Last}$ (für Anschlußeinheit A) $I_{V2} = 56 \text{ mA typ.} + \text{Last}$ (für Anschlußeinheit B) $I_{V3} = 56 \text{ mA typ.} + \text{Last}$ (für Anschlußeinheit C)
Verlustleistung:	Max. 15 W (bei $40 \times I_A = 100 \text{ mA}$)

Bestellangaben

Bestell - Nummer								Beschreibung	Lieferzeit
73115-4-	0	7	8	8	7	1	0	CBO 21 - Binär - Ausgabebaugruppe	
zusätzliche Bestellangaben									
								Frühere Systempaketierung (Gibt die Version an)	BA-Nr. 601
Zubehör									
72199-4-	0	7	4	5	2	1	3	CI 100 Verbindungseinheit, grau, Standardvariante, Normal	
	0	7	4	5	2	0	3	CI 101 Verbindungseinheit, grau, Standardvariante, Redundant 8 TE	
72199-4-	0	7	8	9	4	4	1	Kabelhalterung	



Industriestraße 28
65729 Eschborn
Tel. (06196) 800-0
Fax (06196) 800-11 19

Höseler Platz 2
42567 Heiligenhaus
Tel. (0 20 56) 12- 0
Fax (0 20 56) 12- 56 79

Kohlstraße 4
32425 Minden
Tel. (05 71) 830- 0
Fax (05 71) 830- 11 05

ABB Automation Products