



DO216, DO232 Digital-Ausgangsmodule

Die Digital-Ausgangsmodule DO216, DO232 und DO232 CC dienen zum Anschluss von bis zu 16 bzw. 32 digitalen Stellgliedern (Relais, Schütze, Meldeleuchten, Ventile usw.) an die M1-Steuerung.

- Digital-Ausgangsmodule mit 16 oder 32 Ausgängen
- Ausgänge 24 VDC
- 16 Ausgänge mit 2,5 A bzw. 32 Ausgänge mit 1 A
- Ausgänge parallel schaltbar
- Überwachung von Kurzschluss, Kabelbruch und Überlast
- Kompakte Bauform
- Statusanzeige für jeden Kanal über LED

Artikel	Artikel-Nr.
DO216	00009004-00
DO232	00009003-00
DO232 CC	00016414-00

DO216		DO232, DO232 CC
Beschreibung		
Anzahl Ausgänge	16	32
Ausgangsstrom/Kanal ¹⁾	2,5 A	1 A
Versorgungsgruppen	2 (1-8/9-16)	2 (1-16/17-32)
Gesamtstrom/Gruppe	Max. 8 A	Max. 8 A
Schaltverzögerung (ohm'sche Last)		
0 → 1	Typ. 80 µs (bei 1 A)	Typ. 80 µs (bei 1 A)
1 → 0	Typ. 250 µs (bei 1 A)	Typ. 250 µs (bei 1 A)
Galvanische Trennung zum System	500 V	500 V
Approbationen/Zertifikate		
Allgemein	CE, cULus, CCC	
Marine	DNV, LR, ABS, BV	
Umgebungsbedingungen		
	Standard	ColdClimate (✱)
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung	5 bis 95 % mit Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % mit Betauung	
Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1)	2 (ohne Betauung)	2

1 Nominal

Bestellbezeichnung		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
DO216	00009004-00	Digital-Ausgangsmodul; 16x 2,5A/24VDC Ausgänge; 2 Gruppen; isoliert
DO232	00009003-00	Digital-Ausgangsmodul; 32x 1A/24VDC Ausgänge; 2 Gruppen; isoliert
DO232 CC	00016414-00	Wie DO232; ColdClimate (✱)
Zubehör		
KZ-DO216 B+C	00012005-50	Klemmsset Phoenix Käfigzug (3x KZ 51/10) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen
SV-DO216 B+C	00010865-50	Klemmsset Phoenix Schraub vorn (3x SV 51/10) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen
KZ-DO232 B+C	00012006-50	Klemmsset Phoenix Käfigzug (3x KZ 51/12) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen
SV-DO232 B+C	00010868-50	Klemmsset Phoenix Schraub vorn (3x SV 51/12) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen