



IO-16DO-M

Distribuerade I/O

IO-modul för att utöka Regins programmerbara regulatorer EXOflex, EXOcompact, CLEVERmaster, RU6X och RU9X.

- Inbyggda reläer
- Manöverbrytare i fronten

IO-16DO-M gör det möjligt att på ett enkelt sätt utöka ett system med ytterligare 16 utgångar per regulator. Alla utgångar kan styras manuellt.

Kommunikation sker via EXOline eller CAN-Bus. Vilket protokoll som ska användas ställs in med DIP-switchar.

- Enkel att ansluta
- Enkel att installera i standardkapsling

Utgångar

IO-16DO-M har 16 digitala utgångar med manuell omkopplare, lysdioder samt potentialfri slutande kontakt.

Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC/DC ±15 %, 50...60 Hz
Effektförbrukning	Max. 3,5 VA
Kommunikation	EXOline, CAN-Bus
Drifttemperatur	0...50°C
Lagringstemperatur	-20...+70°C
Omgivande luftfuktighet (drift)	Max. 90 % RH
Skyddsklass	IP20
Montage	På DIN-skena eller i normkapsling

Dimensioner	148 x 123 x 74 mm (BxHxD) inkl. plintar
DIN-modulbredd	8,5

Utgångar

Digitala utgångar (DO)	Potentialfritt relä (slutande) 24 / 230 V AC (går ej att blanda), max. 1 A induktiv last eller 4 A resistiv last
------------------------	---

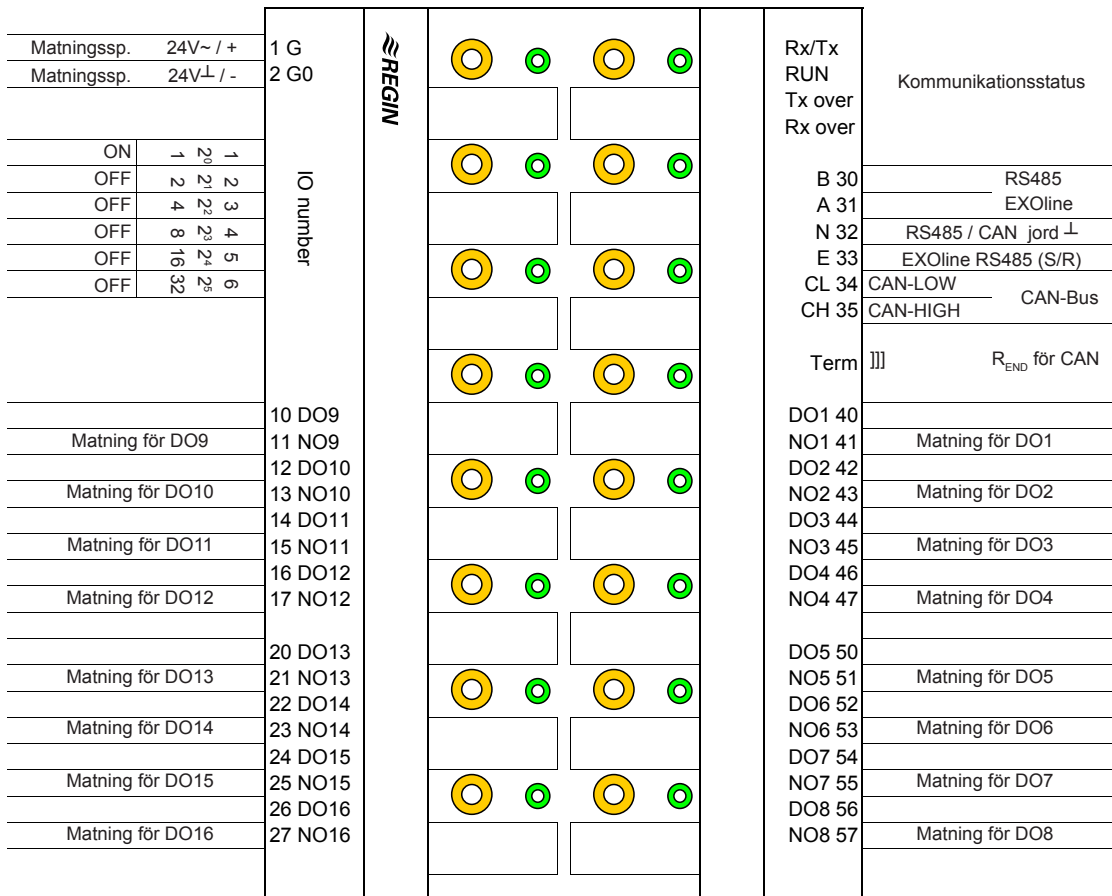


LVD, lågspänningsdirektivet: Produkten uppfyller kraven i det europeiska lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EG genom produktstandard EN 60730-1 och EN 60730-2-9.

EMC emissions- och immunitetsstandard: Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN 61000-6-3:2001 och EN 61000-6-1:2001.

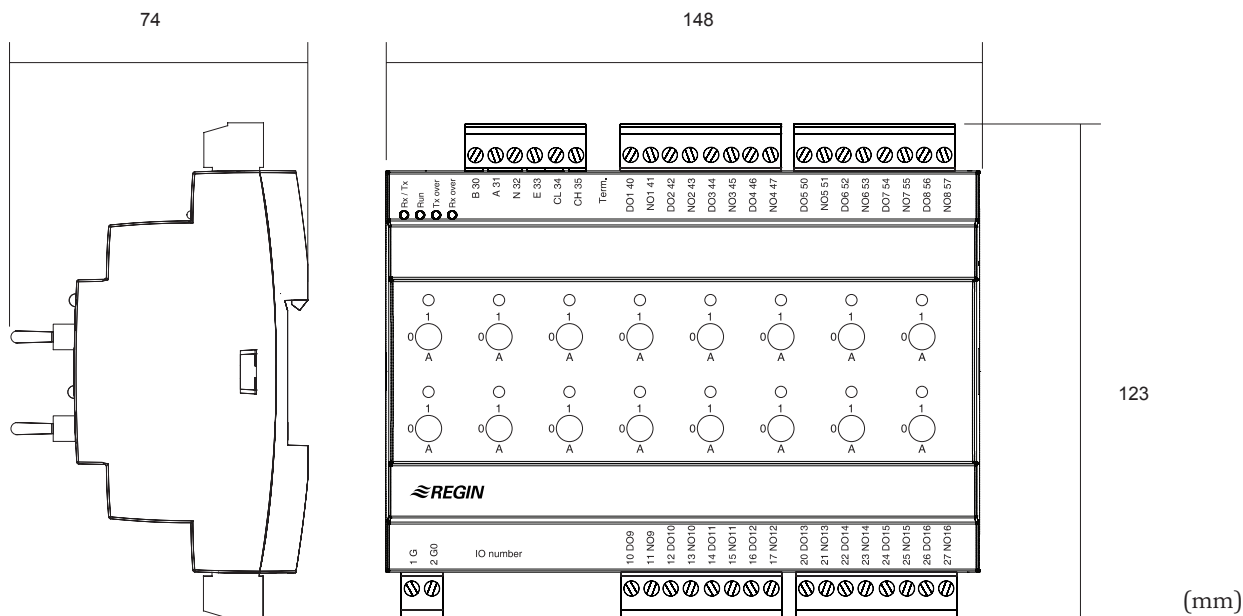
RoHS: Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

Inkoppling



Plint	Beskrivning	Funktion
1	G (F24~)/+	Matningsspänning 24 V AC/DC
2	G0 (F24)/-	Matningsspänning 24 V AC/DC
30	B	EXOline RS485
31	A	
32	N	EXOline RS485 / CAN jord
33	E	EXOline RS485 Send/Receive växlande
34	CL	CAN-Low
35	CH	CAN-High
40	DO1	Digital utgång 1; slutande kontakt, normalt öppen
41	NO1	Matning för DO1
42	DO2	Digital utgång 2; slutande kontakt, normalt öppen
43	NO2	Matning för DO2
44	DO3	Digital utgång 3; slutande kontakt, normalt öppen
45	NO3	Matning för DO3
46	DO4	Digital utgång 4; slutande kontakt, normalt öppen
47	NO4	Matning för DO4
50	DO5	Digital utgång 5; slutande kontakt, normalt öppen
51	NO5	Matning för DO5
52	DO6	Digital utgång 6; slutande kontakt, normalt öppen
53	NO6	Matning för DO6
54	DO7	Digital utgång 7; slutande kontakt, normalt öppen
55	NO7	Matning för DO7
56	DO8	Digital utgång 8; slutande kontakt, normalt öppen
57	NO8	Matning för DO8
10	DO9	Digital utgång 9; slutande kontakt, normalt öppen
11	NO9	Matning för DO9
12	DO10	Digital utgång 10; slutande kontakt, normalt öppen
13	NO10	Matning för DO10
14	DO11	Digital utgång 11; slutande kontakt, normalt öppen
15	NO11	Matning för DO11
16	DO12	Digital utgång 12; slutande kontakt, normalt öppen
17	NO12	Matning för DO12
20	DO13	Digital utgång 13; slutande kontakt, normalt öppen
21	NO13	Matning för DO13
22	DO14	Digital utgång 14; slutande kontakt, normalt öppen
23	NO14	Matning för DO14
24	DO15	Digital utgång 15; slutande kontakt, normalt öppen
25	NO15	Matning för DO15
26	DO16	Digital utgång 16; slutande kontakt, normalt öppen
27	NO16	Matning för DO16

Dimensioner



Produktdokumentation

Dokument	Typ
I/O modules manual	Manual med detaljerad information om Regins samtliga I/O-moduler (tillgänglig på engelska)
I/O modules in EXO systems	Manual om hur du använder Regins I/O-moduler i ett EXO-projekt, samt en komplett lista över alla EXOline-variabler (tillgänglig på engelska)

Manualerna kan laddas ner från Regins FTP-server. Den är avsedd för systemkunder i behov av att dela filer med oss vid t.ex. teknisk support. Kontakta en av våra säljare för att få tillgång till FTP-servern.