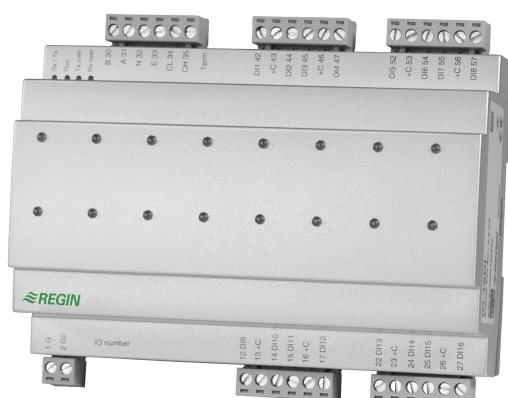


IO-16DI

Distribuerade I/O



I/O-modul för att utöka Regins programmerbara styrenheter EXOflex, EXOcompact och EXOdos.

- ✓ Enkel inkoppling
- ✓ Lätt att installera i en normkapsling.

Funktion

IO-16DI gör det möjligt att på ett enkelt sätt utöka ett system med ytterligare 16 ingångar per regulator.

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

Ingångar

IO-16DI har 16 digitala ingångar med pulsräkning. Ingångarna har indikering via lysdioder.

Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC $\pm 15\%$, 50 Hz
Strömförbrukning	Max. 3,5 VA
Kommunikation	EXOline, CAN-Bus
Kommunikationshastighet EXOline CAN-bus	9600 bps 20000 bps
Driftstemperatur	0...50°C
Lagringstemperatur	-20...+70°C
Omgivande luftfuktighet (drift)	Max. 90 % RH
Skyddsklass	IP20
Montering	DIN-skena eller i normkapsling
Dimensioner	148 x 123 x 60 mm (BxHxD inkl. plintar)
DIN-skenemontage	148 x 123 x 60 mm (BxHxD inkl. plintar)

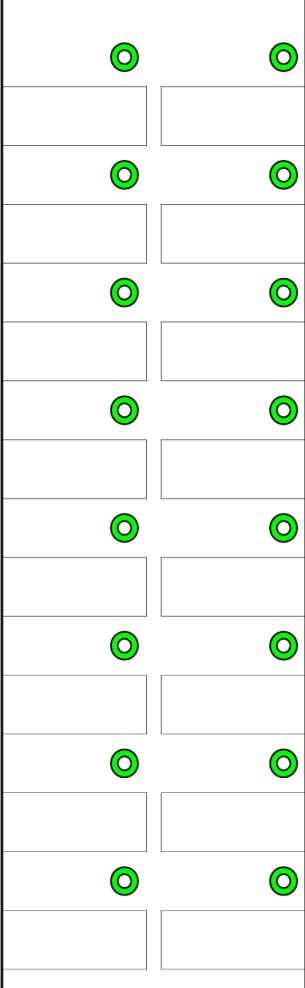
Ingångar

Digitala ingångar (DI)	Potentialfri slutande kontakt mellan +C och DI, 24 V DC, kan konfigureras som en pulsingång
-------------------------------	---



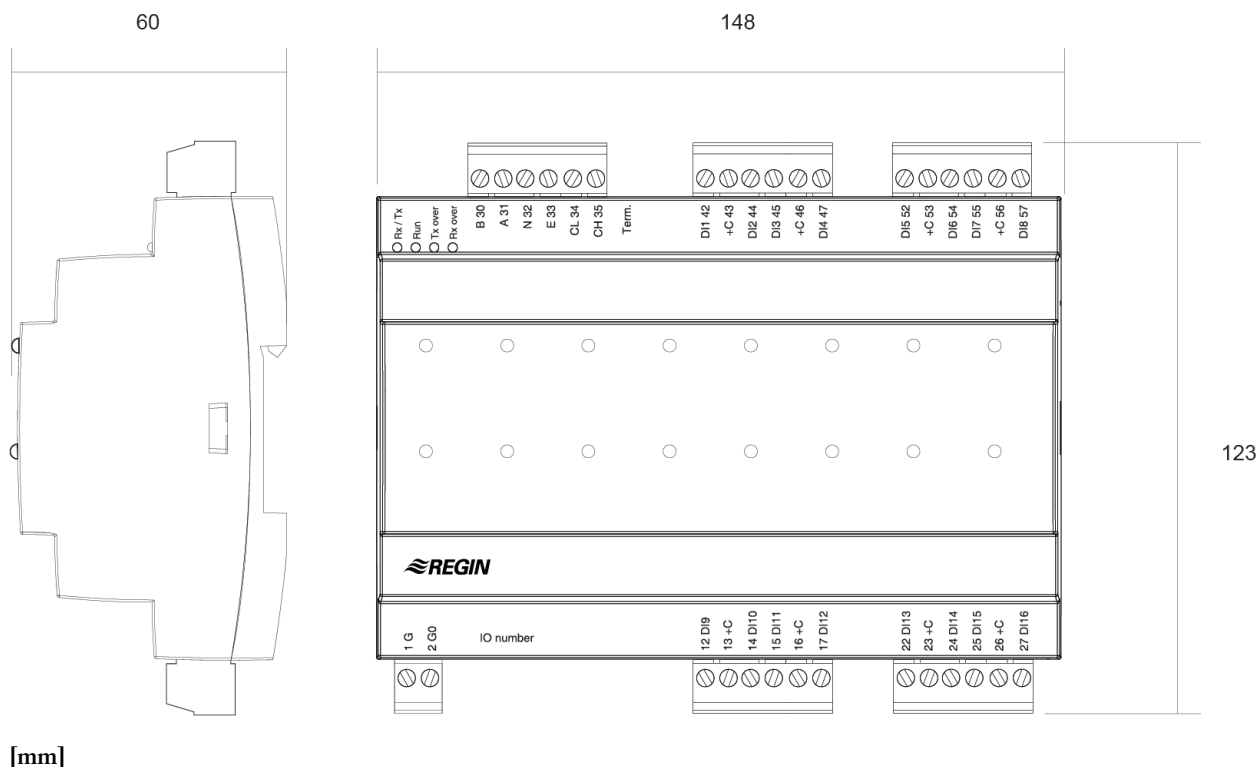
Denna produkt är CE-märkt. Mer information finns på www.regincontrols.com.

Inkoppling

Supply voltage	24V AC	1 G						Rx/Tx RUN Tx over Rx over	Communication status	
Supply voltage	24V AC	2 G0								
		IO number							B 30	RS485
ON	1 2 ⁰							A 31	EXOnline	
OFF	1 2 2 ¹							N 32	RS485 / CAN ground ⊥	
OFF	2 3 2 ²							E 33	EXOnline RS485 (S/R)	
OFF	4 4 2 ³							CL 34	CAN-LOW	
OFF	5 5 2 ⁴							CH 35	CAN-HIGH	
OFF	6 6 2 ⁵									
								Term]]]	R _{END} for CAN	
		12 DI9						DI1 42		
Reference for DI		13 +C						+C 43	Reference for DI	
		14 DI10						DI2 44		
		15 DI11						DI3 45		
Reference for DI		16 +C						+C 46	Reference for DI	
		17 DI12						DI4 47		
		22 DI13						DI5 52		
Reference for DI		23 +C						+C 53	Reference for DI	
		24 DI14						DI6 54		
		25 DI15						DI7 55		
Reference for DI		26 +C						+C 56	Reference for DI	
		27 DI16						DI8 57		

Plint	Beskrivning	Funktion
1	G (F24~)/+	Matningsspänning 24 V AC
2	G (F24~)/+	Matningsspänning 24 V AC
12	DI9	Digital ingång 9
13	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
14	DI10	Digital ingång 10
15	DI11	Digital ingång 11
16	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
17	DI12	Digital ingång 12
22	DI13	Digital ingång 13
23	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
24	DI14	Digital ingång 14
25	DI15	Digital ingång 15
26	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
27	DI16	Digital ingång 16
30	B	EXOline RS485
31	A	EXOline RS485
32	N	EXOline RS485 / CAN jord ⊥
33	E	EXOline RS485 skicka/ta emot alternerande
34	CL	CAN-Low
35	CH	CAN-High
42	DI1	Digital ingång 1
43	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
44	DI2	Digital ingång 2
45	DI3	Digital ingång 3
46	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
47	DI4	Digital ingång 4
52	DI5	Digital ingång 5
53	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
54	DI6	Digital ingång 6
55	DI7	Digital ingång 7
56	+C	24 V DC för alla digitala ingångar
57	DI8	Digital ingång 8

Dimensioner



[mm]

Dokumentation

Produktdokumentationen kan laddas ner från www.regincontrols.com.