

IO-16DI

Ingressi digitali



Modulo I/O per l'espansione dei regolatori programmabili Regin: EXOflex, EXOcompact e EXOclever.

- ✓ Cablaggio semplice
- ✓ Facile installazione in contenitore standard

Funzione

IO-16DI consente una facile espansione di un sistema con 16 ingressi aggiuntivi per controllore.

La comunicazione avviene tramite Exoline o CAN-Bus. Il protocollo da utilizzare è impostato tramite DIP switch.

Ingressi

IO-16DI ha 16 ingressi digitali con contaimpulsori. Gli ingressi hanno l'indicazione tramite LED.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24 V AC \pm 15 %, 50 Hz
Potenza assorbita	Max. 3.5 VA
Comunicazione	EXOline, CAN-bus
Velocità di comunicazione EXOline CAN-bus	9600 bps 20000 bps
Temperatura ambiente	0...50°C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70°C
Umidità ambiente in funzionamento	Max. 90 % RH
Grado di protezione	IP20
Montaggio	Guida DIN o contenitore standard
Dimensioni	148 x 123 x 60 mm (WxHxD) incl. morsetti
Larghezza modulo guida DIN	148 x 123 x 60 mm (WxHxD) incl. morsetti

Ingressi

Ingressi digitali (DI)	Contatti digitali in chiusura, liberi da potenziale tra +C e DI, 24 V DC, configurabili come ingressi a impulsi.
-------------------------------	--



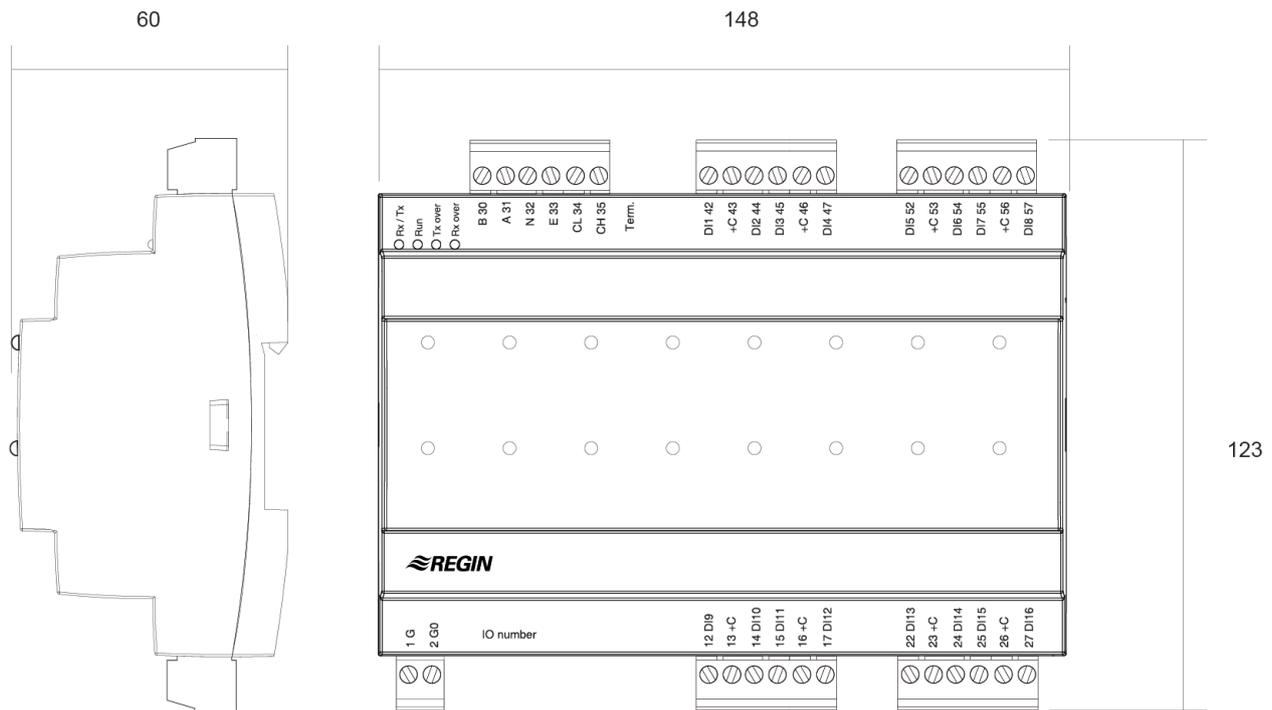
Questo prodotto è provvisto del marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.regincontrols.com.

Cablaggio

Supply voltage	24V AC	1 G				Rx/Tx		
Supply voltage	24V AC	2 G0				RUN	Communication status	
							Tx over	
ON	1	1					Rx over	
OFF	2	2					B 30	RS485
OFF	4	3					A 31	EXOline
OFF	8	4					N 32	RS485 / CAN ground \perp
OFF	16	5					E 33	EXOline RS485 (S/R)
OFF	32	6					CL 34	CAN-LOW
							CH 35	CAN-HIGH CAN-Bus
							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	
							DI5 52	
Reference for DI		22 DI13					+C 53	Reference for DI
		23 +C					DI6 54	
		24 DI14					DI7 55	
Reference for DI		25 DI15					+C 56	Reference for DI
		26 +C					DI8 57	
		27 DI16						

Morsetto	Descrizione	Funzione
1	G (F24~)/+	Tensione di alimentazione 24 V AC
2	G (F24~)/+	Tensione di alimentazione 24 V AC
12	DI9	Ingresso digitale 9
13	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
14	DI10	Ingresso digitale 10
15	DI11	Ingresso digitale 11
16	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
17	DI12	Ingresso digitale 12
22	DI13	Ingresso digitale 13
23	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
24	DI14	Ingresso digitale 14
25	DI15	Ingresso digitale 15
26	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
27	DI16	Ingresso digitale 16
30	B	EXOline RS485
31	A	EXOline RS485
32	N	EXOline RS485 / CAN ground
33	E	EXOline RS485 Send/Receive alternating
34	CL	CAN-Low
35	CH	CAN-High
42	DI1	Ingresso digitale 1
43	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
44	DI2	Ingresso digitale 2
45	DI3	Ingresso digitale 3
46	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
47	DI4	Ingresso digitale 4
52	DI5	Ingresso digitale 5
53	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
54	DI6	Ingresso digitale 6
55	DI7	Ingresso digitale 7
56	+C	24 V DC per tutti gli ingressi digitali
57	DI8	Ingresso digitale 8

DimensioniS



[mm]

Documentazione

Tutta la documentazione è disponibile sul sito www.regincontrols.com.