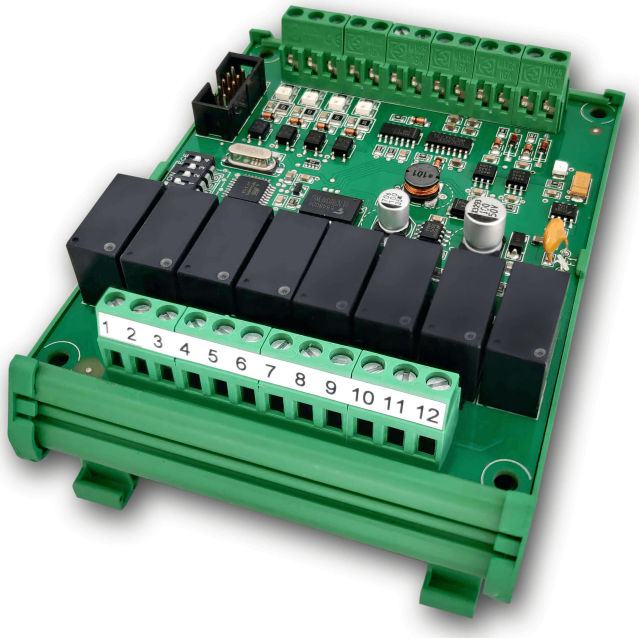
Modulo di espansione I/O **EIOS 84**

Informazioni generali

PWS35520261126

L'accessorio per la pesatura industriale EIOS 84 è un'unità supplementare esterna che viene utilizzata per estendere le potenzialità dell'indicatore di peso MCT 1302, aumentandone il numero di input e output. In questo modo, EIOS 84 permette all'indicatore di peso MCT 1302 di effettuare non più solo operazioni standard per cui sono già sufficienti i suoi input ed output, ma di eseguire anche operazioni più complesse, quali dosaggio, pesatura a perdita di peso e pesatura su nastro. Queste applicazioni sono considerate complesse perché caratterizzate da dinamicità e da molteplici aspetti che devono essere contemporaneamente tenuti in considerazione per effettuare la pesatura. Si pensi, ad esempio, agli allarmi, ai diversi macchinari e alle sirene. Questi elementi potrebbero richiedere delle modifiche all'hardware, ma grazie ad EIOS 84 è possibile estendere gli input e gli output dell'indicatore senza sostituirlo o modificarlo fisicamente. Il vantaggio apportato da EIOS 84 risiede nella capacità di rendere l'indicatore MCT 1302 un prodotto versatile e adattabile alle diverse applicazioni industriali senza costi aggiuntivi. EIOS 84 può essere montato su barra DIN e permette di gestire 8 uscite e 4 ingressi logici. EIOS 84 può essere collegato ad MCT 1302 tramite RS232 e RS485 oppure tramite connessione sincrona current loop. Inoltre, è possibile collegare fino a 4 schede EIOS 84 in contemporanea, gestendo così fino a 32 uscite e 16 ingressi logici.



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Specifiche tecniche

PWS35520261126

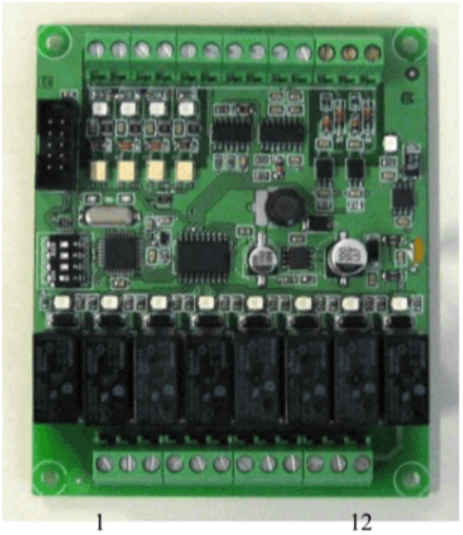
Materiale:	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +40 °C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +50 °C
Uscite logiche:	N° 8 relè (contatto normalmente aperto) max 115Vca/30Vcc, 0.5 A cad.
Ingressi logici:	N° 4 optoisolati PNP (tensioni 10 – 30 Vcc)
Porte seriali:	1 interfaccia seriale asincrona (loop di corrente, solo RX) + 1 RS232 + 1 RS485 (bidirezionali)
Alimentazione elettrica:	10 ÷ 30 Vcc
Conformità alle normative:	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1
Dimensioni:	93 x 126 x 60 mm (L x H x P) DIN43700
Isolamento:	Classe III
Connessione agli strumenti:	Morsettiere a vite, passo 5.08

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

NUM.	Morsettiera MB 12P passo 5.08	
1	Comune 1	
2	OUT 1	
3	OUT 2	
4	OUT 3	
5	OUT 4	
6	Comune 2	
7	OUT 5	
8	OUT 6	
9	OUT 7	
10	OUT 8	
11	+	10 – 30 Vdc
12	-	
	Morsettiera MA 13P passo 5.08	
13	COM +	
14	TXD	
15	SCLK	
16	RS232 TX	
17	RS232 RX	
18	RS232 GND	
19	RS485 +	
20	RS485 -	
21	IN 1 +	
22	IN 2 +	
23	IN 3 +	
24	IN 4 +	
25	Comune ingressi -	

Morsettiera MA

25 13



1 12

Morsettiera MA

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).