

INGRESSI DIGITALI		USCITE DIGITALI		ALIMENTAZIONE	
Numero Canali	8	Numero Canali	8	Tensione di alimentazione	10 .. 30 Vcc
Tensione di ingresso (bipolare)	Stato OFF : 0÷3 V Stato ON : 10÷30 V	Tipologia	PNP	Protezione invers. polarità	60 Vcc max
Impedenza di ingresso	4,7 Kohm			Consumo di corrente	45 mA max.
Tempo di campionamento	5 ms			ISOLAMENTO	
		Tensione	10,5 ÷ 30 Vdc		2000 Vca 50 Hz, 1 min.
		Carico massimo	500 mA per canale (*) 1 A max per modulo		Su tutte le vie
		Carico induttivo	48 Ω – 2 H max.	CONDIZIONI AMBIENTALI	
		(*) Protezione contro le sovracorrenti e in temperatura		Temperatura operativa	-10°C .. +60°C
		Corrente di cortocircuito 1,7 A max.		Temperatura operativa (UL)	-10°C .. +40°C
				Temp.di immagazzinaggio	-40°C.. +85°C
				Umidità (senza condensa)	0 .. 90 %
				Altitudine massima	2000 m slm
				Installazione	Indoor
				Categoria di installazione	II
				Grado di inquinamento	2
		Trasmissione dati (seriale asincrona)		SPECIFICHE MECCANICHE	
		Velocità massima	115,2 Kbps	Materiale	Plastica auto-estinguente
		Distanza massima	1,2 Km	Grado IP contenitore	IP20
				Cablaggio	fili con diametro 0,8÷2,1 mm² AWG 14-18
				Serraggio	0,5 N m
				Montaggio	su binario DIN conforme a EN-50022
				Peso	150 g. circa
				CERTIFICAZIONI	
				EMC (per gli ambienti industriali)	
				Immunità	EN 61000-6-2
				Emissione	EN 61000-6-4
				UL	
				Normativa U.S.	UL 61010-1
				Normativa Canada	CSA C22.2 No 61010-1
				CCN	NRAQ/NRAQ7
				Tipologia	Open-Type device
				Identificazione	Industrial Control Equipment
				File Number	E352854

ISTRUZIONI PER L' INSTALLAZIONE

Il dispositivo DAT 3188/8 è adatto al montaggio su binario DIN in posizione verticale.
Per un funzionamento affidabile e duraturo del dispositivo seguire le seguenti indicazioni.

Nel caso in cui i dispositivi vengano montati uno a fianco all' altro distanziarli di almeno 5 mm nei seguenti casi:

- Temperatura del quadro maggiore di 45 °C e tensione di alimentazione elevata (>27Vcc).

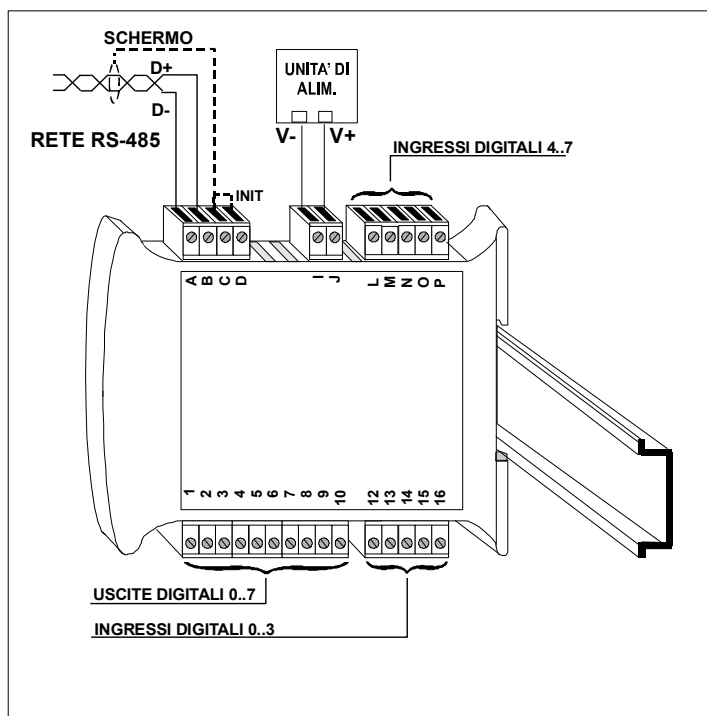
Evitare che le apposite feritoie di ventilazione siano occluse da canaline o altri oggetti vicino ad esse.

Evitare il montaggio dei dispositivi al di sopra di apparecchiature generanti calore; si raccomanda di montare il dispositivo nella parte bassa dell'installazione, quadro o armadio che sia.

Installare il dispositivo in un luogo non sottoposto a vibrazioni.

Si raccomanda inoltre di non far passare il cablaggio in prossimità di cavi per segnali di potenza e che il collegamento sia effettuato mediante l' impiego di cavi schermati.

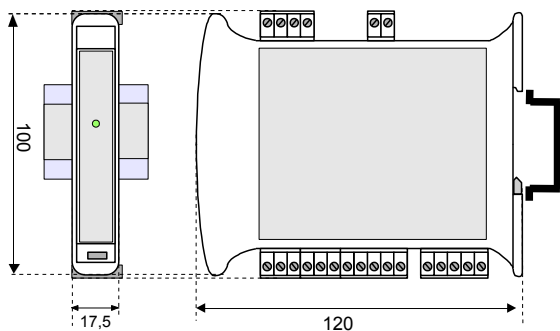
CABLAGGIO



SEGNALAZIONE LUMINOSA

LED	COLORE	STATO	DESCRIZIONE
PWR	VERDE	ACCESO	Modulo alimentato
		SPENTO	Modulo non alimentato / Collegamento errato RS-485
		BLINK VELOCE	Comunicazione in corso (frequenza blink dipende da Baud-rate)
		BLINK LENTO	~1 sec. - Condizione di Allarme Watch-Dog o cortocircuito sulle uscite digitali

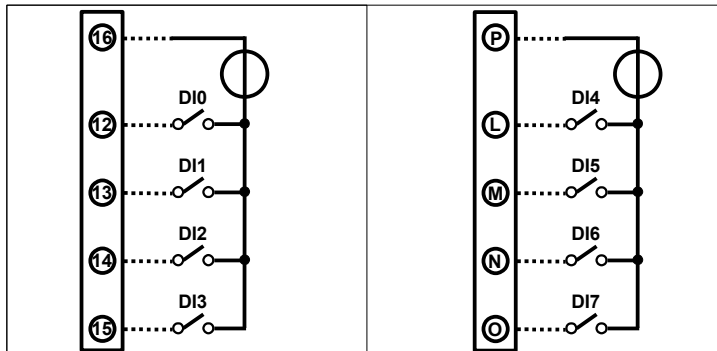
DIMENSIONI MECCANICHE (mm)



Il simbolo presente sul prodotto indica che lo stesso non deve essere trattato come rifiuto domestico. Dovrà essere consegnato al centro di raccolta autorizzato per il riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio preposto nella propria città, il servizio per lo smaltimento dei rifiuti o il fornitore da cui è stato acquistato il prodotto.

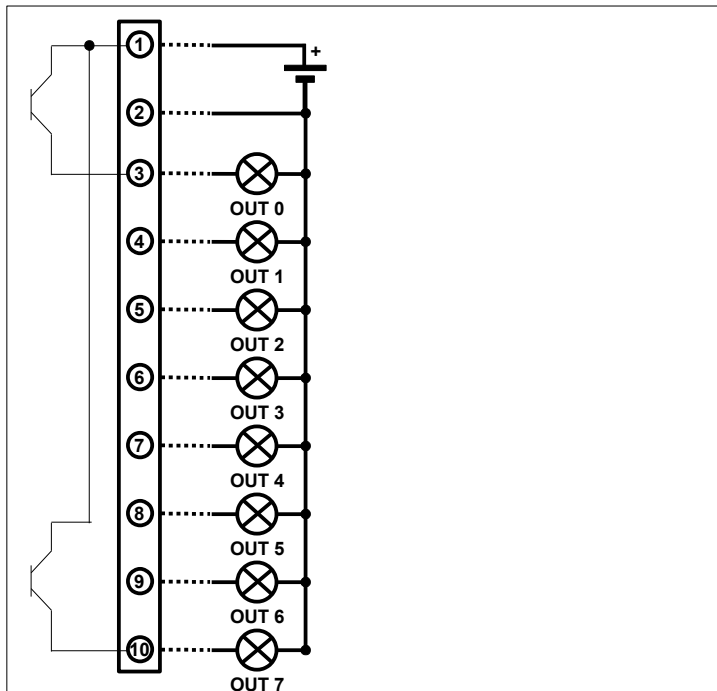
COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTI INGRESSI DIGITALI



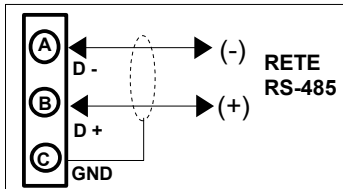
NOTA: i canali di ingresso 0÷3 e 4÷7 non sono isolati tra di loro

COLLEGAMENTI USCITE DIGITALI

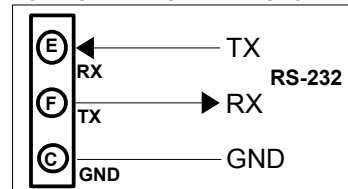


NOTA: i canali di uscita non sono isolati tra di loro

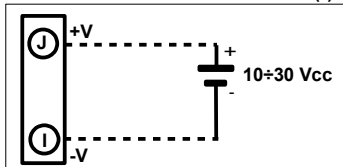
COLLEGAMENTI SERIALE RS-485



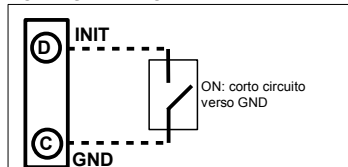
COLLEGAMENTI SERIALE RS-232



COLLEGAMENTI ALIMENTAZIONE (*)

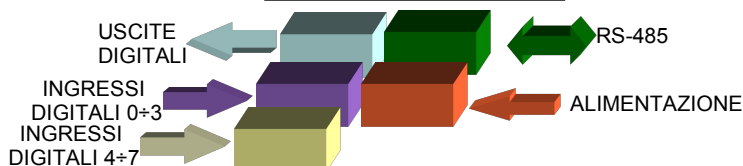


COLLEGAMENTO INIT



(*) : Nota: per installazioni UL il dispositivo deve essere alimentato da una unità di alimentazione con classificazione NEC classe 2 o SELV

STRUTTURA ISOLAMENTI



COME ORDINARE

In fase di ordine è necessario specificare il tipo di interfaccia (RS485 o RS232).

DAT 3188 / 8 / 485

Tipo di interfaccia:
485 : RS-485
232 : RS-232

■ = Richiesto
□ = Opzionale