

## Modulo digitale ingresso/uscita ARM100

Terminale interfacce METTLER TOLEDO per il controllo di ulteriore I/O discreto

Specifiche tecniche				
Dimensioni	Armadietto	Altezza	Larghezza	Profondità
	Solo modulo	74 mm (2,9")	100 mm (3,9")	57 mm (2,2")
	Ambienti difficili:	159 mm (6,3")	178 mm (7,0")	70 mm (2,8")
Peso	0,5 kg (1,0 lb)			
Montaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio su binario N35 DIN</li> <li>Armadietto per montaggio a parete in acciaio inossidabile 304-Opzionale</li> </ul>			
Alimentazione elettrica	Alimentazione elettrica 24 VCC 1A, Classe 2			
Ingresso dati seriali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaccia RS-485 multi-drop</li> <li>Modulo indirizzabile da 1 a 15</li> <li>Parametri: 57.600 baud, 8 bit di dati, parità, 1 bit di stop</li> </ul>			
Ingressi discreti	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ingressi a stato solido otticamente isolati</li> <li>Intervallo tensione ingresso da 5 a 24 VCC (da 30 VCC a 40 mA max)</li> <li>4 LED indicano lo stato di ingresso</li> <li>Generatore tensione esterna e messa a terra richiesti</li> </ul>			
Uscite discrete	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 relé a contatto pulito, normalmente aperti</li> <li>Valore della corrente di contatto: da 250 VCA o 30 VCC a 1 amp max</li> <li>Corrente totale non superiore a 3 amp</li> <li>6 LED indicano lo stato di uscita</li> <li>Generatore tensione esterna richiesto</li> </ul>			
Indicatori LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione elettrica: ACCESO: alimentazione esterna applicata</li> <li>Funzionamento: ACCESO lampeggiante: test diagnostici interni riusciti</li> <li>Dati: ACCESO: in comunicazione con il terminale</li> </ul>			
Ambiente operativo	da -10 a +40 °C (14–104 °F), dal 10% al 95% di umidità relativa, senza condensa			
Terminale applicabile	IND560			
Approvazioni	cULus, CE			



Funzioni	Vantaggi
Ingombro ridotto	Utilizza uno spazio di installazione minimo per consentire ridotte una dimensione dell'armadietto ridotto
Assegnazioni I/O	Assegnazione rapida di ciascun I/O tramite il tastierino numerico IND560 o, in modo efficiente, con lo strumento InSite™ PC
Montaggio su binario DIN	Installazione semplice e rapida
Connettori morsettiera	Connessione rapida e sicura di linee di segnale ed elettriche
Approvazione UL	Il riconoscimento UL favorisce la conseguente approvazione del sistema di controllo
Interblocchi di sicurezza	Disattivazione uscite in assenza di condizioni di comunicazione
Approvazioni a livello mondiale	Approvazione del prodotto nei mercati locali
Armadietto per ambienti difficili-Opzionale	Utilizzabile per un'ampia gamma di applicazioni, inclusi ambienti aggressivi e di lavaggio

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.  
©2005 Mettler-Toledo, Inc.

METTLER TOLEDO è un marchio registrato di Mettler-Toledo, Inc.  
Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.