

ARM100 Digitales I/O-Modul

Konnektivität mit METTLER TOLEDO-Terminal
zur Steuerung zusätzlicher diskreter I/O

Technische Daten				
Abmessungen	Gehäuse	Höhe	Breite	Tiefe
	Nur Modul	2,9" (74 mm)	3,9" (100 mm)	2,2" (57 mm)
	Raue Umgebungen:	6,3" (159 mm)	7,0" (178 mm)	2,8" (70 mm)
Gewicht	0,5 kg (1,0 lb)			
Montage	<ul style="list-style-type: none"> N35 DIN-Schienenmontage Optionales 304-Edelstahlgehäuse zur Wandmontage 			
Stromversorgung	24 VDC 1A, Netzteil Klasse 2			
Serieller Dateneingang	<ul style="list-style-type: none"> RS-485-Schnittstelle für Mehrfachprotokolle Modul ist adressierbar von 1 bis 15 Parameter: 57.600 Baud, 8 Datenbits, gerade Parität, 1 Stoppbit 			
Diskrete Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> 4 optisch isolierte statische Eingänge Eingangsspannung reicht von 5 bis 24 V DC (30 V DC bei max. 40 mA) 4 LEDs zeigen Eingangsstatus an Externe Spannungsquelle und Erde erforderlich 			
Diskrete Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> 6 NO-Schwachstromrelais Kontaktennennleistung: 250 V AC oder 30 V DC bei max. 1 Amp Gesamtstrom darf 3 Amp nicht überschreiten 6 LEDs zeigen Ausgangsstatus an Externe Spannungsquelle erforderlich 			
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung: bei externer Stromzufuhr auf EIN Run: Blinkt auf EIN, wenn interne Diagnoseprüfungen in Ordnung sind Daten: EIN bei Kommunikation mit dem Terminal 			
Betriebsumgebung	-10°C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F), 10 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend			
Gilt für Terminal	IND560			
Behördliche Zulassungen	cULus, CE			



Leistungsmerkmale	Vorteile
Kompakte Stellfläche	Verwendet nur minimalen Montageplatz für kleinstmögliche Schrankgröße
I/O-Zuweisung	Schnelle Zuweisung jedes I/O über IND560-Tastenfeld oder auf effiziente Weise mit dem InSite™ PC-Tool
DIN-Schienenmontage	Problemlose, schnelle Installation
Klemmenleistenanschlüsse	Schnelle, sichere Verbindung von Strom- und Signalleitungen
UL-Zulassung	UL Recognition erleichtert UL-Zulassung der Steueranlage
Sicherheitssperren	Ausgänge deaktiviert, wenn ein Zustand ohne Kommunikation vorliegt
Globale Zulassungen	Gewährleistet Produktakzeptanz in lokalen Märkten
Optionales Gehäuse für raue Umgebungen	Ermöglicht die Verwendung in einer Vielzahl von Anwendungen einschließlich aggressiver Umgebungen mit rauen Spritzwasseranwendungen

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer örtlichen
METTLER TOLEDO -Vertriebsstelle oder Ihrem Vertragshändler.

Bei den Spezifikationen bleiben Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2005 Mettler-Toledo, Inc.

METTLER TOLEDO ist eine eingetragene Marke von Mettler-Toledo, Inc.

Alle anderen Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber