

Módulo digital de entradas/salidas ARM100

Interfase de la terminal METTLER TOLEDO para control de E/S discontinuas adicionales

Especificaciones				
Dimensiones	Gabinete	Altura	Ancho	Profundidad
	Sólo el módulo	2.9" (74 mm)	3.9" (100 mm)	2.2" (57 mm)
	Ambiente adverso	6.3" (159 mm)	7.0" (178 mm)	2.8" (70 mm)
Peso	0.5 kg (1.0 lb)			
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> N35 DIN montaje en riel Gabinete opcional 304 de montaje en pared de acero inoxidable 			
Energía eléctrica	Alimentación de 24 VDC 1A, Clase 2			
Entrada de datos seriales	<ul style="list-style-type: none"> Interfase RS-485 de enlace multipunto Módulo direccionable de 1 a 15 Parámetros: 57,600 baudios, 8 bits de datos, paridad par, 1 bit de detenida 			
Entradas discontinuas	<ul style="list-style-type: none"> 4 entradas de estado sólido aisladas en forma óptica Rango de voltaje de entrada de 5 a 24 VDC (30 VDC a 40 mA máximo) 4 LED indican el estado de las entradas Requiere fuente de voltaje externo y conexión a tierra 			
Salidas discontinuas	<ul style="list-style-type: none"> 6 relés de contacto en seco normalmente abiertos Clase de contacto: 250 VAC o 30 VDC a 1 A máximo Corriente total que no exceda 3 A 6 LED indican el estado de las salidas Requiere fuente de voltaje externo 			
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> Energía eléctrica Encendido (ON) con alimentación externa aplicada Operar: Destella ON cuando las pruebas de diagnóstico interno son aceptables (OK) Datos: ON cuando se comunica con la terminal 			
Ambiente operativo	-10°C a +40° C (14° F a 104° F), 10 a 95% de humedad relativa no condensante			
Terminal aplicable	IND560			
Aprobaciones de agencias	cULus, CE			



Funciones	Beneficios
Cobertura compacta	Ocupa un espacio mínimo de montaje para reducir el tamaño del gabinete al mínimo
Asignación de E/S	Asignación rápida de cada E/S vía el teclado de la IND560 o de modo eficiente con la herramienta InSite™ para PC
Montaje en riel DIN	Instalación fácil y rápida
Conectores de regleta de terminales	Conexión rápida y segura de la energía y líneas de señales
Aprobación de UL (pendiente)	La aceptación de UL facilita la autorización de UL del sistema de control
Enclavamientos de seguridad	Salidas inhabilitadas si existe una condición de ausencia de comunicación
Aprobaciones mundiales	Producto aceptable en mercados locales
Caja opcional para ambientes adversos	Permite el uso con una serie de aplicaciones que incluyen ambientes agresivos y de lavado a presión.

Comuníquese con su oficina de ventas local de METTLER TOLEDO® o con un distribuidor autorizado para mayor información.

INDB0007.0S

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
 ©2005 Mettler-Toledo, Inc.
 METTLER TOLEDO es una
 marca registrada de Mettler-Toledo, Inc.
 Todos los demás nombres de productos son marcas
 registradas de sus respectivas compañías