



Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Módulo de comunicación
Compatibilidad del producto	Módulo ethernet

Complementario

Tipo de conexión integrada	1 Ethernet, tipo conector: RJ45, veloc transmisión: 1 Gbit/s, modo transmisión: doble par trenzado blindado 1 Ethernet, veloc transmisión: 100 Mbit/s
Servidor web	For configuration ((*))
Medio de soporte de transmisión	Ethernet backplane
Servicio de comunicación	OPC UA server Mensajería TCP Modbus Gestión de red SNMP Sincronización de tiempo NTP Embedded router OPC UA client
Precisión	Role-based access control System hardening Secure communication (HTTPS) Achilles certified Syslog protocol support Transport layer security IPSec SNMP logging Certificate based authentication
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Tratamiento de protección	Conformal coating
Marcado	CE CSA
Formato de módulo	Estándar
Consumo de corriente	<= 140 mA en 24 V DC
Longitud	86,05 mm
Ancho	32 mm
Altura	131 mm
Peso del producto	0,4 kg

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % at 55 °C ((*))
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy ((*)) [RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22
Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 IEC 61850-3, ubicación G IEC 60079-0
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
Señalizaciones en local	Processador em execução (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha do processador ou do sistema (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) ETH MS (estado de configuración del puerto Ethernet), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo) Status (STS), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo) Communication data bus ((*)), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,4 cm
Paquete 1 Ancho	17,3 cm
Paquete 1 Longitud	21,7 cm
Paquete 1 Peso	270,0 g

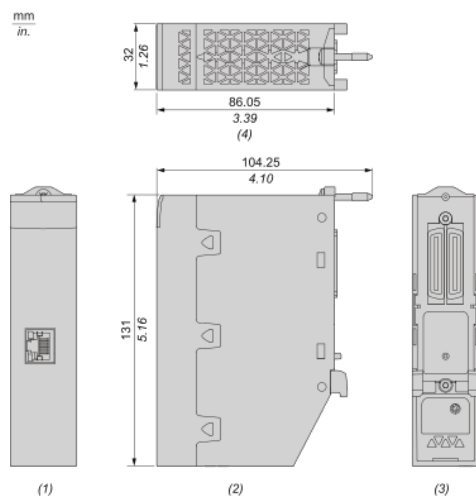
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto BMENUA0100H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1): Vista frontal
(2): Vista lateral
(3): Vista posterior
(4): Vista superior