



Principal

Rango de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Detector de haz reflectante

Complementario

Número de racks	1
E/S aplicación específica	HART Codificador SSI Serial link Control de movimiento Marca de hora precisa Contador
Comprobaciones	Control proceso
Canales de control	Lazos programables
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP para Puerto de servicio 2 Ethernet TCP/IP para red del dispositivo USB tipo mini B 1 Ethernet para HSBY port
Número de estaciones E/S remotas	16 - 2 rack(s) por X80 and Quantum drops
Número de equipos distribuidos	64
Procesador de módulo de comunicación	8 Módulo AS-Interface 4 Módulo de comunicación Ethernet
Servicio de comunicación	Escáner RIO Escáner DIO
Descripción de memoria	Ampliable parpadeo, 4 GB para almac. datos Integrado RAM, 10 kB para memoria del sistema Integrado RAM, 16 MB para programa Integrado RAM, 2048 kB para datos
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica
Número instrucciones por ms	30 Kinst / ms 65 % booleano + 35 % coma fija 40 Kinst / ms 100% booleano
Consumo de corriente	295 mA a 24 V CC
MTBF reliability	600000 H
Marcado	CE

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación

Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor
LED de estado	Procesador ejecut. (RUN): 1 LED (verde) Fallo del procesador o sistema (ERR): 1 LED (rojo) Fallo mód.E/S (E/S): 1 LED (rojo) Descarga en curso (DL): 1 LED (verde) Tarjeta de memoria o fallo del flash de la CPU (BACKUP): 1 LED (rojo) ETH MS (estado de la configuración del puerto Ethernet): 1 LED (verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet): 1 LED (verde/rojo) Procesador de pares en ejecución (REMOTE RUN): 1 LED (verde) ID de procesador establecido en A (A): 1 LED (verde) ID de procesador establecido en B (B): 1 LED (verde) Procesador que actúa como primario (PRIM): 1 LED (verde) Procesador actuando como Standby (STBY): 1 LED (verde) Valores de E / S anulados por el usuario (FORCED IO): 1 LED (verde) Estado del enlace de espera activa (Hsby Diag): 1 LED (verde)
Peso del producto	0,849 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	889,0 g
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 ancho	18 cm
Paquete 1 Largo	25 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	5,77 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------