



Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de Producto o Componente	Módulo de procesador

Complementario

Consumo de corriente	295 mA a 24 V CC
MTBF reliability	946000 H
Marcado	CE

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	15 gn
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2006/42 / CE - Máquinas 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificaciones	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]TÜV
Normas	EN/IEC 61131-2 EN / IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN / IEC 60079-0
Característica medioambiental	Ubicación peligrosa clase I división 2 Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
Nivel de seguridad	SIL 3 PL = e
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor

LED de estado	Procesador ejecut. (RUN): 1 LED (verde) Procesador o fallo del sistema (ERR): 1 LED (rojo) Descarga en curso (DL): 1 LED (verde) Procesador en modo de seguridad (SRUN): 1 LED (verde) Procesador en modo de mantenimiento (SMOD): 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 Altura	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	18,9 cm
Paquete 1 Longitud	25,2 cm
Paquete 1 Peso	830,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,452 kg

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)
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.

Garantía contractual

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