Hoja de datos del producto
Características

BMEP58CPROS3
M580-S COPROCESADOR

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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	8,700 cm
Paquete 1 Ancho	17,900 cm
Paquete 1 Longitud	25,200 cm
Paquete 1 Peso	843,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,452 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	242

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses