SIEMENS

Hoja de datos 6AG1052-2MD08-7BA1



Figura similar

SIPLUS LOGO! 12/24RCEO basado en 6ED1052-2MD08-0BA1 con revestimiento conformado, –40…+70 °C, arranque a –25 °C, módulo lógico, FA/E/S: 12/24 V DC/relé, 8 DI (4 AI)/4 DO, sin display memoria 400 bloques, posibilidad de ampliación modular, Ethernet, servidor web integrado, Datalog, páginas web personalizadas, tarjeta microSD estándar para LOGO! Soft Comfort a partir de V8.3 proyectos anteriores ejecutables conexión a la nube en todas las unidades base LOGO! 8.3

Información general	
sobre la base de	6ED1052-2MD08-0BA1
Display	
Con display	No
Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 4 módulos de ancho
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	
● 12 V DC	Sí
● 24 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	10,8 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Hora	
Programadores horario	
● Cantidad	400; Máx. 400, según la función
● Reserva de marcha	480 h
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	8; de ellas, 4 aptas como E analógicas (0 a 10 V)
Salidas digitales	
Número de salidas	4; Relé
Protección contra cortocircuito	No; requiere protección externa
Intensidad de salida	
● para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	10 A
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	3 A
— con carga resistiva, máx.	10 A
CEM	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
● Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí; Desparasitado según EN 55011, clase límite B
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
● mín.	-40 °C; = Tmín; Startup @ -25 °C
● máx.	70 °C; Tmáx; Tmáx > +55 °C con carga máx. de 1 A por relé o carga máx. de 3 A por relé y la mitad de ED (sin puntos adyacentes)
● Con arranque en frío, mín.	-25 °C; incl. condensación/congelación admisible (sin puesta en marcha si hay condensación)

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
● mín.	-40 °C
● máx.	70 °C
Altitud en servicio referida al nivel del mar	
● Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	5 000 m
● Temperatura ambiente-presión atmosférica-altitud de instalación	Tmín ... Tmáx con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmín ... (Tmáx - 10K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmín ... (Tmáx - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
Humedad relativa del aire	
● Con condensación, ensayado según IEC 60068-2-38, máx.	100 %; HR incl. condensación/helada (no poner en marcha si hay condensación); montaje horizontal
Resistencia	
Líquidos refrigerantes y lubrificantes	
— Resistente a líquidos refrigerantes y lubrificantes de uso comercial	Sí; Incl. gasoil y gotas de aceite en el aire
Aplicación en instalaciones industriales fijas	
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3B2, esporas de moho, hongos y esporangios (exceptuando fauna); clase 3B3 por encargo
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3C4, (HR < 75 %) incl. niebla salina según EN 60068-2-52 (nivel de severidad 3); *
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3S4, incl. polvo y arena; *
Aplicación en barcos/en el mar	
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6B2, esporas de moho, hongos y esporangios (exceptuando fauna); clase 6B3 sobre demanda
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6C3, (HR < 75 %) incl. niebla salina según EN 60068-2-52 (nivel de severidad 3); *
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6S3, incl. polvo y arena; *
Uso en la industria de procesos	
— frente a sustancias químicamente activas según EN 60654-4	Sí; Clase 3 (excluyendo tricloroetileno)
— condiciones ambientales para sistemas de proceso, medición y control según ANSI/ISA-71.04	Sí; Nivel GX grupo A/B (excluyendo tricloroetileno; concentraciones de gases nocivos admisibles hasta los límites de EN 60721-3-3 clase 3C4); nivel LC3 (niebla salina) y nivel LB3 (aceite)
Nota	
— Nota sobre la clasificación de condiciones ambientales según EN 60721, EN 60654-4 y ANSI/ISA-71.04	* Las tapas de conectores suministradas deben permanecer colocadas sobre las interfaces no utilizadas durante el funcionamiento.
Revestimiento conformado	
● Revestimiento para circuitos impresos con revestimiento según EN 61086	Sí; Clase 2 para alta fiabilidad
● Protección contra el ensuciamiento según EN 60664-3	Sí; Protección del tipo 1
● Military Testing según MIL-I-46058C, Amendment 7	Sí; Decoloración del recubrimiento posible durante su vida útil
● Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies según IPC-CC-830A	Sí; Revestimiento conformado, clase A
Dimensiones	
Ancho	71,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	60 mm

Clasificaciones

	Versión	Clasificación
eClass	14	27-24-22-16
eClass	12	27-24-22-16
eClass	9.1	27-24-22-16
eClass	9	27-24-22-16
eClass	8	27-24-22-16
eClass	7.1	27-24-22-16
eClass	6	27-24-22-16
ETIM	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417
IDEA	4	3565

© Copyright Siemens

	UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados

General Product Approval					EMV
Miscellaneous	Manufacturer Declaration	CE EG-Konf.	UKCA	UL	RCM

Última modificación: 29/5/2024

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens