SIEMENS

Foglio dati

6AG1052-2HB08-7BA1



SIPLUS LOGO! 24RCEO (AC) basato su 6ED1052-2HB08-0BA1 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, avvio a -25 °C, modulo logico, PS/I/O: DC 24V/AC 24V/relè, 8 DI/4 DO, senza display, memoria 400 blocchi, ampliabile modularmente, Ethernet, Web Server integrato, log di dati, pagine web personalizzate, scheda microSD standard per LOGO! Soft Comfort da V8.3 possibilità di esecuzione di progetti precedenti collegamento cloud in tutti gli apparecchi di base LOGO! 8.3

Figura simile

Con display Tipo di montaggio Montaggio Su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingomb Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) DC 24 V Si Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Valore nominale (AC) AC 24 V Si Frequenza di rete Campo consentito, limite inferiore Campo consentito, limite inferiore AT Hz Campo consentito, limite superiore 47 Hz Campo consentito, limite superiore	nbro
Montaggio su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingomb Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) • DC 24 V Si Campo consentito, limite inferiore (DC) 20,4 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Valore nominale (AC) • AC 24 V Si Frequenza di rete • Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	nbro
Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) ■ DC 24 V Si Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Valore nominale (AC) ■ AC 24 V Frequenza di rete ■ Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	nbro
Valore nominale (DC) ● DC 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Valore nominale (AC) ● AC 24 V Frequenza di rete ● Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) 20,4 V 28,8 V Valore nominale (AC) AC 24 V Si Frequenza di rete Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
Campo consentito, limite superiore (DC) Valore nominale (AC) • AC 24 V Si Frequenza di rete • Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
Valore nominale (AC)	
AC 24 V Sì Frequenza di rete Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
Frequenza di rete • Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
Campo consentito, limite inferiore 47 Hz	
the production of the producti	
Campo consentito, limite superiore 63 Hz	
Ora	
Orologi interruttori	
Numero 400; Max. 400, a seconda della funzione	
Ingressi digitali	
Numero di ingressi 8	
Uscite digitali	
Numero di uscite 4; Relè	
Protezione da cortocircuito No; richiede protezione esterna	
Uscite a relè	
Potere di interruzione dei contatti	
— con carico induttivo, max. 3 A	
— con carico ohmico, max. 10 A	
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
 Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali Sì; soppressione radiodisturbi secondo EN 55011, classe di valore residenziali 	valore limite B
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE Sì	
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C	
 max. 70 °C; Tmax; Tmax > +55 °C carico max. 1 A per ogni relè o oper ogni relè e numero di DI dimezzato (non punti adiacenti) 	carico max. 3 A
• con avviamento a freddo, min. -25 °C; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in ser di condensa)	ervizio in presenza
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	

• min.	-40 °C	
• max.	70 °C	
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare		
 Altitudine di installazione max. s.l.m. 	5 000 m	
 temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione 	Tmin Tmax con 1 140 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m) // Tmin (Tmax - 10 K) con 795 hPa 658 hPa (+2 000 m +3 500 m) // Tmin (Tmax - 20 K) con 658 hPa 540 hPa (+3 500 m +5 000 m)	
Umidità relativa		
• con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH incl. condensa / gelo (evitare messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale	
Resistenza		
Liquidi di raffreddamento e lubrificazione		
 resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione 	Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria	
Impiego in impianti industriali fissi		
 — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3 	Sì; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta	
 a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-3 	Sì; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *	
 a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 	Sì; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *	
Impiego su navi/offshore		
 a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 	Sì; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta	
a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-6	Sì; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *	
 a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6 	Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *	
Impiego nella tecnica di processo industriale		
a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-	Sì; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)	
 Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04 	Sì; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene; sono consentite concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3 Classe 3C4); livello LC3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)	
Nota		
 Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04 	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!	
Conformal Coating		
 Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 	Sì; Classe 2 per elevata affidabilità	
 Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 	Sì; Protezione del tipo 1	
 Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7 	Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita	
 Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 830A 	Sì; Conformal Coating, Classe A	
Dimensioni		
Larghezza	71,5 mm	
Altezza	90 mm	
Profondità	60 mm	

Ultima modifica: 14/03/2021 🖸