



Figura simile

SIPLUS LOGO! 12/24RCE basato su 6ED1052-1MD08-0BA2 con Conformal Coating -25 ... +60°C accensione a -20°C . modulo logico display PS//O: 12/DC 24V/relè, 8DI (4AI)/4DO memoria 400 blocchi, ampliabile modularmente , Ethernet Web server integrato, Datalog pagine web personalizzate , standard scheda microSD per LOGO! Soft Comfort da V8.4, possibilità di esecuzione di progetti precedenti, collegamento Cloud, MQTT in tutti gli apparecchi di base LOGO! 8.4

Informazioni generali	
sulla base di	<a href="#">6ED1052-1MD08-0BA2</a>
Display	
Con display	Sì; La leggibilità e il tempo di reazione del display possono diminuire o aumentare con temperature al di fuori del campo 0 ... +55 °C. Questo fenomeno è reversibile al rientro nel campo di temperatura normale 0 ... +55 °C
Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 12 V	Sì
• DC 24 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	10,8 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Ora	
Orologi interruttori	
• Numero	400; Max. 400, a seconda della funzione
• Riserva di carica	480 h
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	8; di cui 4 utilizzabili come analogici (0 ... 10 V)
Uscite digitali	
Numero di uscite	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No; richiede protezione esterna
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" campo consentito per 0 ... 55 °C, max.	10 A
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 limite B
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-25 °C; = Tmin; Startup @ -20 °C
• max.	60 °C; Tmax; Tmax > +55 °C carico max. 1 A per ogni relè o carico max. 3 A per ogni relè e numero di DI dimezzato (non punti adiacenti)
• con avviamento a freddo, min.	-20 °C; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza

	di condensa)	
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>		
• min.	-40 °C	
• max.	70 °C	
<b>Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare</b>		
• 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)	
<b>Umidità relativa</b>		
• 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	
<b>Resistenza</b>		
<b>Liquidi di raffreddamento e lubrificazione</b>		
— resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione	Si; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria	
<b>Impiego in impianti industriali fissi</b>		
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta	
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; 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	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *	
<b>Impiego su navi/offshore</b>		
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta	
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; 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	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *	
<b>Impiego nella tecnica di processo industriale</b>		
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4	Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)	
— Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04	Si; 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)	
<b>Nota</b>		
— 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!	
<b>Conformal Coating</b>		
• Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086	Si; Classe 2 per elevata affidabilità	
• Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3	Si; Protezione del tipo 1	
• Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita	
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A	
<b>Dimensioni</b>		
Larghezza	71,5 mm	
Altezza	90 mm	
Profondità	60 mm	
<b>Classificazioni</b>		
	<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
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	10	EC001417
ETIM	9	EC001417

ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)

Ultima modifica:

01/07/2025