



Figura simile

SIPLUS LOGO! TDE basato su 6ED1055-4MH08-0BA1 con Conformal Coating, -25...+60°C, avvio a -20 °C, a 6 righe, 3 colori di sfondo, 2 porte Ethernet, accessori di montaggio per LOGO! 8

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Text Display
Idoneità all'impiego sulla base di	Utilizzabile a partire da LOGO! 8 <a href="#">6ED1055-4MH08-0BA1</a>
Display	
Esecuzione del display	FSTN
Display a righe	
• Numero di righe	6
• Numero di caratteri per riga	20
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED
Elementi di comando	
Font di tastiera	
• Tasti di sistema	Sì
— Numero di tasti di sistema progettabili	0
• Tastiera alfanumerica	No
Tipo di montaggio	
Montaggio diretto / a parete	No
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	AC/DC
Valore nominale (DC)	12 V; DC 12/24 V, AC 24 V
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,8 W; Alimentazione: DC 24 V
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Sì
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	43 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	8,5 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	34,5 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,065 kg

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> <li>• con avviamento a freddo, min.</li> </ul>	<p>-25 °C; = Tmin; Startup @ -20 °C</p> <p>60 °C; = Tmax; Tmax: &gt; 55 °C utilizzo di max. 1 interfaccia Industrial Ethernet</p> <p>-20 °C; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)</p>
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altitudine di installazione max. s.l.m.</li> <li>• temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione</li> </ul>	<p>5 000 m</p> <p>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)</p>
Umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.</li> </ul>	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	Si; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria
Impiego in impianti industriali fissi	
— 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; *
Impiego su navi/offshore	
— 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; *
Impiego nella tecnica di processo industriale	
— 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)
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086</li> <li>• Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3</li> <li>• Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7</li> <li>• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A</li> </ul>	<p>Si; Classe 2 per elevata affidabilità</p> <p>Si; Protezione del tipo 1</p> <p>Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita</p> <p>Si; Conformal Coating, Classe A</p>
Progettazione	
Software di progettazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool di progettazione</li> </ul>	LOGO! Soft Comfort V8
Accessori	
fa parte del prodotto	LOGO!
Meccanica/materiale	
Esecuzione della custodia	plastica
Dimensioni	
Larghezza	128,2 mm
Altezza	86 mm
Profondità	38,7 mm
Profondità d'installazione	38,7 mm

**Pesi**

Peso, ca.

220 g

**Classificazioni**

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-33-02-03
eClass	12	27-33-02-03
eClass	9.1	27-33-02-03
eClass	9	27-33-02-03
eClass	8	27-24-23-04
eClass	7.1	27-24-23-04
eClass	6	27-24-23-04
ETIM	10	EC001426
ETIM	9	EC001426
ETIM	8	EC001426
ETIM	7	EC001426
IDEA	4	6679
UNSPSC	15	43-21-19-06

**Approvazioni / Certificati**

**General Product Approval**



[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



**General Product Approval**

**EMV**

**Environment**

[China RoHS](#)



Ultima modifica:

09/10/2024