

SIPLUS LOGO! TDE -25...+60°C start-up -20°C mit Conformal Coating
based on 6ED1055-4MH08-0BA1 . 6-zeilig, 3 Hintergrund-Farben 2
Ethernet Ports, Einbaubehälter für LOGO! 8

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Textdisplay
Eignung zur Verwendung	Verwendbar ab LOGO! 8
Display	
Ausführung des Displays	FSTN
Zeilendisplay	
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl Zeilen Anzahl Zeichen je Zeile 	6 20
Hintergrundbeleuchtung	
<ul style="list-style-type: none"> Typ der Hintergrundbeleuchtung 	LED
Bedienelemente	
Tastatur	
<ul style="list-style-type: none"> Systemtasten — Anzahl projektierbare Systemtasten alphanumerische Tastatur 	Ja 0 Nein
Aufbauart/Montage	
Wand-/Direktmontage	Nein
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Nennwert (DC)	12 V; DC 12/24 V, AC 24 V
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,8 W; Stromversorgung: DC 24 V
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. bei Kaltstart, min. 	-25 °C; = Tmin; Startup @ -20 °C 60 °C; = Tmax; Tmax > 55 °C Verwendung von max. 1 Industrial Ethernet-Schnittstelle -20 °C; inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-40 °C 70 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
<ul style="list-style-type: none"> Aufstellungshöhe über NN, max. Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe 	5 000 m Tmin ... Tmax bei 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max. 	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Widerstandsfähigkeit	
Kühl- und Schmierstoffe	
<ul style="list-style-type: none"> — Beständig gegen handelsübliche Kühl- und Schmierstoffe 	Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft

Einsatz in ortsfesten industriellen Anlagen	
— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *
— gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; *
Einsatz auf Schiffen/auf See	
— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6	Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 6B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6	Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *
— gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6	Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *
Einsatz in der industriellen Prozesstechnik	
— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60654-4	Ja; Klasse 3 (unter Ausschluss von Trichlorethylen)
— Umweltbedingungen für Prozess-, Mess- und Steuersysteme nach ANSI/ISA-71.04	Ja; Level GX Gruppe A/B (unter Ausschluss von Trichlorethylen; Schadgaskonzentrationen bis zu den Grenzwerten der EN 60721-3-3 Klasse 3C4 zulässig); Level LC3 (Salznebel) und Level LB3 (Öl)
Anmerkung	
— Anmerkung zur Klassifizierung von Umweltbedingungen nach EN 60721, EN 60654-4 und ANSI/ISA-71.04	* Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Conformal Coating	
• Beschichtungen für bestückte Leiterplatten gemäß EN 61086	Ja; Klasse 2 für hohe Zuverlässigkeit
• Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3	Ja; Schutz vom Typ 1
• Military Testing gemäß MIL-I-46058C, Amendment 7	Ja; Verfärbung der Beschichtung während Lebensdauer möglich
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies gemäß IPC-CC-830A	Ja; Conformal Coating, Klasse A
Projektierung	
Projektierungs-Software	
• Projektierungstool	LOGO! Soft Comfort V8
Zubehör	
gehört zum Produkt	LOGO!
Mechanik/Material	
Ausführung des Gehäuses	Kunststoff
Maße	
Breite	128,2 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	38,7 mm
Einbautiefe	38,7 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	220 g
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1
letzte Änderung:	18.03.2021 