

SIPLUS LOGO! 24CE -10...+70°C startup 0°C mit conformal coating based on 6ED1052-1CC01-0BA8 . Logikmodul, Display SV/E/A: 24V/24V/24V trans., 8DE (4AE)/4DA, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet integr. Web-Server, Datalog, Standard microSD-Karte für LOGO! SOFT Comfort ab V8 ältere Projekte ablauffähig



Abbildung ähnlich

Display

Mit Display

Ja; Das Display wird hell bei Temperaturen unter 0 °C und dunkel bei Temperaturen über + 55 °C. Dieser Vorgang ist selbstreversierend bei Rückkehr in den normalen Temperaturbereich (0 °C ... + 55 °C).

Aufbauart/Montage

Montage

auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V

Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)

20,4 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)

28,8 V

Uhrzeit

Zeitschaltuhren

- Anzahl
- Gangreserve

190

480 h

Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8; davon 4 analog nutzbar (0 bis 10 V)
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; Transistor
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektrisch (1 A)
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max. 	0,3 A
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	Ja; funkentstört nach EN55011, Grenzwertklasse B
<ul style="list-style-type: none"> Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten 	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
<ul style="list-style-type: none"> IP20 	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-10 °C; = Tmin; Startup @ 0 °C 60 °C; Tmax; Tmax > +55 °C max. Last 0,2 A pro Ausgang
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-40 °C 70 °C
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
<ul style="list-style-type: none"> bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe bei Kaltstart, min. 	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) 0 °C
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Widerstandsfähigkeit	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

— gegen mechanisch aktive
Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten
Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten
Schnittstellen verbleiben!

Maße	
Breite	71,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	60 mm
letzte Änderung:	13.04.2017