

SIPLUS LOGO! AM2 -40...+70°C mit conformal coating based on 6ED1055-1MA00-0BA0



Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 12 V Ja
- DC 24 V Ja

Analogeingaben

Anzahl Analogeingänge 2

Eingangsbereiche

- Spannung Ja
- Strom Ja
- Widerstandsthermometer Nein

Eingangsbereiche (Nennwerte), Spannungen

- 0 bis +10 V Ja

Eingangsbereiche (Nennwerte), Ströme

- 0 bis 20 mA Ja

EMV

Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CSA-Zulassung	Nein
UL-Zulassung	Ja; File: E120869 // Tmax = 55 °C
FM-Zulassung	Nein
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	
• Schiffbau-Zulassung	Nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 55 °C @ UL/cUL use
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	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)
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; r.F., inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
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 inkl. Salznebel; 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	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	55 mm
letzte Änderung:	14.04.2017