

SIPLUS LOGO! DM8 24 -40...+70°C based on 6ED1055-1CB00-0BA0



Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	Ja
• DC 24 V	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V; 22 V @ > 55 °C
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V; 27,5 V @ > 55 °C

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 4

Eingangsspannung

• Art der Eingangsspannung DC

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge 4; Transistor

Kurzschluss-Schutz Ja

Ausgangsstrom

• für Signal "1" Nennwert 0,3 A; 0,2 A @ > 55 °C; 0,3 A @ > 55 °C & < 15 s

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; 2 TE
Höhe	90 mm
Tiefe	55 mm
letzte Änderung:	14.04.2017