

SIPLUS LOGO! DM8 230R -40...+70°C based on 6ED1055-1FB00-0BA1



### Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit

### Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 115 V Ja
- DC 230 V Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) 100 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) 253 V

Nennwert (AC)

- AC 115 V Ja
- AC 230 V Ja

### Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 4

Eingangsspannung

- Art der Eingangsspannung AC/DC

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge 4; Relais

Kurzschluss-Schutz	Nein
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
<b>Relaisausgänge</b>	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A; 1 A je Relais @ > 55 °C; 3 A je Relais @ > 55 °C & < 15 s
— bei ohmscher Last, max.	5 A; 3 A je Relais @ > 55 °C; 5 A < 15 s; 10 A alle 4 Relais in Summe
<b>EMV</b>	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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)
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
<b>letzte Änderung:</b>	14.04.2017