## **Datenblatt**



LOGO! 12/24RCEO, Logikmodul, SV/E/A: 12/DC 24V/Relais, 8 DE (4AE)/4 DA, ohne Display, Speicher 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! SOFT Comfort ab V8.4, ältere Projekte ablauffähig Cloud Anbindung, MQTT in allen LOGO! 8.4 Grundgeräten

Aufbauart/Montage

Montage	auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit	
Versorgungsspannung		
Nennwert (DC)		
• DC 12 V	Ja	
• DC 24 V	Ja	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	10,8 V	
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V	
Uhrzeit		
Zeitschaltuhren		
<ul><li>Anzahl</li></ul>	400; max. 400, je nach Funktion	
Gangreserve	480 h	
Digitaleingaben		
Anzahl der Eingänge	8; davon 4 analog nutzbar (0 bis 10 V)	
Digitalausgaben		
Anzahl der Ausgänge	4; Relais	
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich	
Ausgangsstrom		
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max.	10 A	
Relaisausgänge		
Schaltvermögen der Kontakte		
— bei induktiver Last, max.	3 A	
— bei ohmscher Last, max.	10 A	
EMV		
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011		
<ul> <li>Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten</li> </ul>	Ja; funkentstört nach EN55011, Grenzwertklasse B	
Normen, Zulassungen, Zertifikate		
CE-Kennzeichen	Ja	
CSA-Zulassung	Nein; abgedeckt durch UL-Zertifikat	
UL-Zulassung	Ja	
FM-Zulassung	Ja	
entwickelt nach IEC 61131	Ja	
nach VDE 0631	Ja	
Schiffbau-Zulassung	Ja; in Vorbereitung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur im Betrieb		
min.	-20 °C; ohne Betauung	
• max.	55 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport		

• min.	-40 °C		
• max.	70 °C		
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel			
<ul> <li>Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe</li> </ul>	Tmin Tmax bei 1 080 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m)		
Maße			
Breite	71,5 mm		
Höhe	90 mm		
Tiefe	58 mm		

letzte Änderung:

12.03.2024