SIEMENS

Datenblatt 6GK6050-0ML16-0AA1

Produkttyp-Bezeichnung	**RUGGEDCOM MX5000PN PS MHIF** SPANNUNGSVERSORGUNG 88-300 VDC BZW. 85-264 VAC UNTERSTUETZT KLEMMENBLOCK VORNE
Eignung zum Einsatz	MX5000
Elektrische Daten / Eingang	
Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	110 V
• Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert	88 ... 300 V
• Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 2 / Nennwert	110 V
• Versorgungsspannung / 2 / Bemessungswert	85 ... 264 V
• Spannungsart / 2 / der Versorgungsspannung	AC
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Spannungsversorgung	1
• für Meldekontakt	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmblock, fest eingebaut, Schraubkontakt
• für Meldekontakt	3-poliger Klemmblock, fest eingebaut, Steckkontakt
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Produktbestandteil / Meldekontakt	Ja
Ausführung des Relais	Relais mit Wechselkontakt
Anzahl der Relaisausgänge / als Wechsler	1
Betriebsspannung / der Meldekontakte	
• bei AC / maximal	250 V
• bei DC / maximal	30 V
Betriebsstrom / der Meldekontakte	
• bei AC / bei 250 V / maximal	0,25 A
• bei DC / bei 30 V / maximal	2 A
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	herausnehmbares Modul
Nettogewicht	1,5 kg
Befestigungsart	
• Schraubbefestigung	Ja
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
• Anmerkung	Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 Cel zulässig
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP30

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
• für EMV	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-7
• für Ex-Zone / von CSA und UL	Hazardous Locations: Class 1 Division 2
• für Störaussendung	EN 61000-6-4 (Class A)
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• bezogen auf NEMA	TS 2
• CE-Kennzeichnung	Ja
• IEC 61850-3	Ja
• IEEE 1613	Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM-Selektor	http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com
• zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM	http://siemens.com/ruggedcom
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 18.03.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens