SIEMENS

Datenblatt 6GK6000-8FG53-1AA0

Produkttyp-Bezeichnung	**RUGGEDCOM Medienmodul 1FG53, Metall FP** RUGGEDCOM MEDIENMODUL 1 X 1000LX SFP - SINGLEMODUS, 1310 NM, LC, LANGE REICHWEITE 25 KM ENTSPRICHT FG53 METALLFRONT
Eignung zum Einsatz	RSG2xxx

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	1
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	1
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports / für Singlemode (LD) / integriert	1
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	LC
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	25 km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
• Anmerkung	Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP40 (wenn installiert)

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	Medienmodul
Produkteigenschaft / conformal coating	Nein
Befestigungsart	verschraubt
• Einbau auf Medienmodul-Steckplatz	Ja

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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Laserschutzklasse	Entspricht 21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Nein
• KC-Zulassung	Nein
• E1-Zulassung	Nein
• IEC 61850-3	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