SIEMENS

Datenblatt

6GK5201-3JR00-2BA6



SCALANCE X201-3PIRT PRO; managed IE IRT Switch Schutzart IP65/67; 1x 10/100 Mbit/s Push Pull RJ45 Port; 3x 100 Mbit/s Push Pull SCRJ Port; Fehlermeldekontakt mit Set- Taster; redundante Spannungs- Versorgung; PROFINET IO Device; Netzwerk-Management; Redundanz-Manager integriert, inkl. elektron. Handbuch auf CD-ROM, C-PLUG optional.

. rounds	00/12/11/02/2010 11/11/11/0
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / Maximalausbau bei m	odularen Geräten
Anzahl der elektrischen Ports / maximal	1
Anzahl der optischen Ports / maximal	3
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
 für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Anzahl der 100 Mbit/s SC-RJ-Ports / für POF-LWL	
mit Push-Pull-Stecksystem	3
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
für Meldekontakt	1
für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Meldekontakt	5-polige M12-Buchse
• für Spannungsversorgung	5-polige Push Pull Plug PRO-Buchse
Ausführung des Wechselmediums	1-
• C-PLUG	Ja
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Betriebsspannung / der Meldekontakte	041/
bei DC / Nennwert Patricksotrom / des Maldelantelite	24 V
Betriebsstrom / der Meldekontakte • bei DC / maximal	0.1 A
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	U, I A
	DC
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung • Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V
Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	7.92 W
Verlasterstang [W] / / / Remissungswert Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert	18 32 V
aufgenommener Strom / 1 / maximal	0.33 A
Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für	5-polige Push Pull Plug PRO-Buchse
Spannungsversorgung	
 Produktbestandteil / 1 / Absicherung am 	Ja
Versorgungseingang	
 Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung 	1,1 A / 33 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
 während Betrieb 	-25 +60 °C
während Lagerung	-40 +70 °C

SCALANCE X201-3P IRT PRO

während Transport	-40 +70 °C
relative Luftfeuchte	
 bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / 	95 %
maximal Schutzart IP	IP65
Bauform, Maße und Gewichte	IF 03
	kompolit
Bauform Breite	kompakt 90 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	124 mm
Nettogewicht	1 kg
Befestigungsart	i ng
35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
Wandmontage	Ja
S7-300-Profilschienenmontage	Ja
S7-3500-Profilschlenenmontage S7-1500-Profilschlenenmontage	Nein
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestar	
Kaskadierung bei redundantem Ring / bei Rekonfigurationszeit < 0,3 s	50
Kaskadierung bei Sternstruktur	beliebig (nur abhängig von der Signallaufzeit)
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projekti	erung
Produktfunktion	
• CLI	Ja
 Web-based Management 	Ja
 MIB-Unterstützung 	Ja
 TRAPs via E-Mail 	Ja
 Konfiguration mit STEP 7 	Ja
Portmirroring	Nein
 Multiportmirroring 	Nein
 bei IRT / PROFINET IO-Switch 	Ja
 PROFINET IO-Diagnose 	Ja
PROFINET Konformitätsklasse	С
Netzlastklasse / gemäß PROFINET	2
Produktfunktion / Switch-managed	Ja
Protokoll / wird unterstützt	
Telnet	Ja
• HTTP	Ja
• HTTPS	Ja
• TFTP	Ja
• FTP	Ja
• BOOTP	Nein
• DCP	Ja
• LLDP	Ja
• SNMP v1	Ja
• SNMP v2	Ja
• SNMP v3	Ja
Identification & Maintenance Funktion	
 I&M0 - Gerätespezifische Informationen 	Ja
I&M1 - Anlagenkennzeichen/Ortskennzeichen	Ja
Produktfunktionen / Diagnose	
Produktfunktion	
 Port Diagnostics 	Ja
Packet Size Statistics	Ja
 Packet Type Statistics 	Ja
Error Statistics	Ja
Produktfunktionen / DHCP	
Produktfunktion	
DHCP-Client	Ja
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion Produktfunktion	
Ringredundanz	Ja
High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Ja Ja
	Ja Ja
 High Speed Redundancy Protocol (HRP) mit 	Ja

B 1 1	
Redundanzmanager • High Speed Redundancy Protocol (HRP) mit	lo.
Standby-Redundanz	Ja
Protokoll / wird unterstützt / Media Redundancy Protocol (MRP)	Ja
Produktfunktion	
 Media Redundancy Protocol (MRP) mit Redundanzmanager 	Ja
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk 	Ja
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Nein
Passive Listening	Ja
Produktfunktionen / Security	
Protokoll / wird unterstützt	
• SSH	Ja
Produktfunktionen / Uhrzeit	
Produktfunktion	
SICLOCK Unterstützung	Ja
Protokoll / wird unterstützt	
• NTP	Nein
• SNTP	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4, FM16US0205X
für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 Nr. 60950-1
für Störaussendung	EN 61000-6-4:2001 (Class A)
für Störfestigkeit	EN 61000-6-4:2001
MTBF	84,99 a
Referenzkennzeichen	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• gemäß IEC 81346-2:2009	KF
● gemäß IEC 81346-2:2019	KFE
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE	
Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umge	**
Norm / für Ex-Zone	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
o von CSA und UL	ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480
	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A,
• von CSA und UL	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A,
von CSA und UL Eignungsnachweis	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480
 von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8
 von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. 	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8
 von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
 von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. 	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7)
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein http://www.siemens.com/tia-selection-tool
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool zur Webseite: Industrielle Kommunikation	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com/ http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall zur Webseite: Information and Download Center	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter
von CSA und UL Eignungsnachweis CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung für cULus HazLoc / als File Nr. Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige Eignungsnachweis C-Tick KC-Zulassung Bahnanwendung nach EN 50155 Bahnanwendung nach EN 50124-1 Zubehör Produkterweiterung / optional / C-PLUG Weitere Informationen / Internet-Links Internet-Link zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall zur Webseite: Information and Download Center zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480 Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc E240480 (NWHP, NWHP7) EN 61000-6-4:2001 Ja Ja Nein Nein http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP

Securityhinweise

Securityhinweis

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter http://support.automation.siemens.com. (V3.4)

letzte Änderung:

07.02.2023