


Datenblatt

SM 321 (321-1FH00)

Technische Daten

Artikelnr.	321-1FH00
Bezeichnung	SM 321
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	16 Eingänge, in Gruppen zu 4 AC 120/230 V
SPEED-Bus	-
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	35 mA
Verlustleistung	5 W
Technische Daten digitale Eingänge	
Anzahl Eingänge	16
Leitungslänge geschirmt	1000 m
Leitungslänge ungeschirmt	600 m
Lastnennspannung	AC 120/230 V
Stromaufnahme aus Lastspannung L+ (ohne Last)	-
Nennwert	AC 120/230 V
Eingangsspannung für Signal "0"	AC 0...40 V
Eingangsspannung für Signal "1"	AC 79...264 V
Eingangsspannung Hysterese	-
Frequenzbereich	47...63 Hz
Eingangswiderstand	-
Eingangsstrom für Signal "1"	7 mA
Anschluss von 2-Draht-BERO möglich	
max. zulässiger BERO-Ruhestrom	1,5 mA
Eingangsverzögerung von "0" nach "1"	25 ms
Eingangsverzögerung von "1" nach "0"	25 ms
Anzahl gleichzeitig nutzbarer Eingänge waagrecht Aufbau	16
Anzahl gleichzeitig nutzbarer Eingänge senkrecht Aufbau	16
Eingangskennlinie	-
Eingangsdatengröße	2 Byte
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	grüne LED pro Kanal
Alarmer	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Sammelfehleranzeige	keine

Kanalfehleranzeige

keine

Potenzialtrennung

zwischen den Kanälen	✓
zwischen den Kanälen in Gruppen zu	4
zwischen Kanälen und Rückwandbus	✓
Isolierung geprüft mit	DC 4000 V

Datengrößen

Eingangsbytes	2
Ausgangsbytes	0
Parameterbytes	0
Diagnosebytes	0

Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene System 300

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht	240 g

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL508	ja
---------------------------	----