

SIPLUS S7-300 SM 326 10F-DO mit conformal coating mit Konformität mit EN 50155 T1 Kat 1 KI A/B based on 6ES7326-2BF10-0AB0 . Digitalausgabe DC 24V/2A PP, fehlersichere Digitalausgabe für SIMATIC S7F-Systeme, mit Diagnose-Alarm, LVV, 1x 40-polig



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V; 1L+
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V; 2L+, 3L+
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	100 mA
aus Lastspannung 2L+ (ohne Last), max.	100 mA
aus Lastspannung 3L+ (ohne Last), max.	100 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	10
Kurzschluss-Schutz	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	5 W

Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 40 °C, min.	7 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 40 °C, max.	2,4 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 40 bis 60 °C, min.	7 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 40 bis 60 °C, max.	2,4 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	25 Hz
• bei induktiver Last, max.	25 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	10 A
— bis 60 °C, max.	6 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	5 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/Statusinformationen	
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Fehlersicherer Betrieb	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	5
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Spannungsversorgung der Elektronik	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 500 V für 1 min (interne Spannungsbegrenzung auf ±120 V)

## Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja; File E239877
FM-Zulassung	Ja; CofC 3028431
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja

## Bahnanwendung

- EN 50155 Ja; T1 Kategorie 1 Klasse A/B horizontale Einbaulage

## Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb

- nach EN 954 Kat. 4
- SIL gemäß IEC 61508 SIL 3

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. -25 °C; = Tmin
- max. 60 °C; = Tmax; für den Einsatz auf Bahnfahrzeugen nach EN50155 gilt der bemessene Temperaturbereich -25 ... +55 °C (T1)

### Erweiterte Umgebungsbedingungen

- bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m)

## Anschlusstechnik

erforderlicher Frontstecker 40-polig

## Maße

Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

## Gewichte

Gewicht, ca. 330 g

**letzte Änderung:** 13.04.2017