

SIMATIC S7, DIGITALAUSGABE SM 326, DO 8 X DC 24V/2A PM
FEHLERSICHERE DIGITALAUSGABE P-M SCHALTEND, BIS
KATEGORIE 4 (EN954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849), 1 X
40-POLIG

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V; 1L+
Verpolschutz	Ja
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V; 2L+, 3L+
• Verpolschutz	Nein

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max.	75 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.	12 W
-----------------------	------

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	8
Kurzschluss-Schutz	Ja
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	L+ (-33 V)

Schaltvermögen der Ausgänge

• bei Lampenlast, max.	5 W
------------------------	-----

Ausgangsspannung

• für Signal "1", min.	L+ (-1,0 V)
------------------------	-------------

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 A; 2 A bei waagerechtem Aufbau, 1 A bei senkrechtem Aufbau
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 40 bis 60 °C, min.	7 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 40 bis 60 °C, max.	1 A; bei waagerechtem Aufbau
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA

Schaltfrequenz

• bei ohmscher Last, max.	30 Hz
• bei induktiver Last, max.	2 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	7,5 A
— bis 60 °C, max.	5 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	5 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	30 m
• ungeschirmt, max.	50 m
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
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	4
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Spannungsversorgung der Elektronik	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V/AC 350 V
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb	
• nach EN 954	4
• SIL gemäß IEC 61508	SIL 3
Anschlusstechnik	
erforderlicher Frontstecker	40-polig
Maße	
Breite	80 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

465 g

letzte Änderung:

16.08.2019