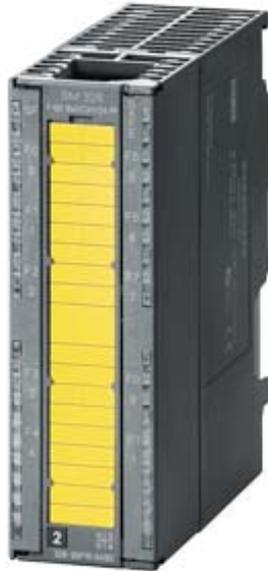


SIMATIC S7, sortie TOR SM 326, sortie TOR de sécurité 10x 24V CC/2A PP, sortie TOR de sécurité pour systèmes SIMATIC S7F, avec alarme de diagnostic, LVV, jusqu'à la catégorie 4 (EN 954-1)/ SIL3 (CEI61508)/PLE (ISO13849), 1x 40 pôles



Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V; 1L+
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de charge L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V; 2L+, 3L+
• Protection contre l'inversion de polarité	Non
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	100 mA
sur tension de charge 2L+ (sans charge), maxi	100 mA
sur tension de charge 3L+ (sans charge), maxi	100 mA
sur bus interne 5 V CC, maxi	100 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	6 W
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	10
Protection contre les courts-circuits	Oui
Pouvoir de coupure des sorties	
• pour charge de lampes, maxi	5 W

Tension de sortie	
• pour état log. "1", mini	L+ (-1,0 V)
Courant de sortie	
• pour état log. "1" valeur nominale	2 A
• pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 40 °C, mini	7 mA
• pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 40 °C, maxi	2,4 A
• pour état log. "1" plage admissible pour 40 à 60 °C, mini	7 mA
• pour état log. "1" plage admissible pour 40 à 60 °C, maxi	2,4 A
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	0,5 mA
Fréquence de commutation	
• pour charge résistive, max.	25 Hz
• pour charge inductive, maxi	25 Hz
• pour charge de lampes, maxi	10 Hz
Courant total des sorties (par groupe)	
Montage horizontal	
— jusqu'à 40 °C, maxi	10 A
— jusqu'à 60 °C, maxi	6 A
Montage vertical	
— jusqu'à 40 °C, maxi	5 A
Longueur de câble	
• blindé, maxi	1 000 m
• non blindé, max.	600 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Alarmes	
• Alarme de diagnostic	Oui
Messages de diagnostic	
• Informations de diagnostic lisibles	Oui
Signalisation de diagnostic par LED	
• Mode sécurité	Oui
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique sorties TOR	
• entre les voies	Oui
• entre les voies, par groupes de	5
• entre voies et bus interne	Oui
• entre les voies et la tension d'alimentation de l'électronique	Oui

Isolation

Isolation vérifiée avec 370 V pour 1 min

Normes, homologations, certificats

Classe de sécurité maximale pouvant être atteinte en mode de sécurité

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| • selon DIN VDE 0801 | AK 5 et 6 |
| • selon EN 954 | Cat. 4 |
| • Performance Level selon ISO 13849-1 | e |
| • SIL selon CEI 61508 | SIL 3 |

Connectique

Connecteur frontal requis 40 points

Dimensions

Largeur	40 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	120 mm

Poids

Poids approx. 330 g

dernière modification : 27-09-2019