



unità di uscite digitali SIMATIC S7 SM 326, F-DO10x DC 24V/2A PP, unità di uscite digitali fail-safe per sistemi S7F SIMATIC, con allarme di diagnostica, LVV, fino a categoria 4 (EN 954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849), 1 x 40 poli

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V; 1L+
Protezione da inversione polarità	Sì
Tensione di carico L+	
• Valore nominale (DC)	24 V; 2L+, 3L+
• Protezione da inversione polarità	No
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	100 mA
dalla tensione di carico 2L+ (senza carico), max.	100 mA
dalla tensione di carico 3L+ (senza carico), max.	100 mA
dal bus backplane DC 5 V, max.	100 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	6 W
Uscite digitali	
Numero di uscite	10
Protezione da cortocircuito	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	5 W
Tensione d'uscita	
• per segnale "1", min.	L+ (-1,0 V)
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	2 A
• per segnale "1" campo consentito per 0 ... 40 °C, min.	7 mA
• per segnale "1" campo consentito per 0 ... 40 °C, max.	2,4 A
• per segnale "1" campo consentito per 40 ... 60 °C, min.	7 mA
• per segnale "1" campo consentito per 40 ... 60 °C, max.	2,4 A
• per segnale "0" corrente residua, max.	0,5 mA
Frequenza di commutazione	
• con carico ohmico, max.	25 Hz
• con carico induttivo, max.	25 Hz
• con carico lampade, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite (per gruppo)	
Posizione di montaggio orizzontale	
— fino a 40 °C, max.	10 A
— fino a 60 °C, max.	6 A
Posizione di montaggio verticale	
— fino a 40 °C, max.	5 A
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	1 000 m
• senza schermatura, max.	600 m

Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	
• Allarme diagnostico	Sì
Diagnostica	
• Informazione diagnostica leggibile	Sì
LED di visualizzazione diagnostica	
• Funzionamento fail-safe	Sì
• Errore cumulativo SF (rosso)	Sì
Separazione di potenziale	
Separazione di potenziale delle uscite digitali	
• tra i singoli canali	Sì
• tra i canali, in gruppi di	5
• tra i canali e il bus backplane	Sì
• tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	370 V per 1 min
Norme, omologazioni, certificati	
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
• secondo DIN VDE 0801	AK 5 e 6
• secondo EN 954	Cat. 4
• Performance Level secondo ISO 13849-1	e
• SIL secondo IEC 61508	SIL 3
tecnica di collegamento	
Connettore frontale necessario	a 40 poli
Dimensioni	
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
Pesi	
Peso, ca.	330 g

Ultima modifica:

08/08/2023 