SIEMENS

Foglio dati 6ES7326-2BF41-0AB0

Figura simile

SIMATIC S7, unità di uscite digitali SM 326, F-DO 8xDC 24V/2A PM unità di uscite digitali fail-safe commutazione P-M, 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.	75 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.	12 W
Uscite digitali	
Numero di uscite	8
Protezione da cortocircuito	Sì
Limitazione dell'extratensione induttiva di apertura su	L+ (-33 V)
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 A; 2 A con montaggio in orizzontale, 1 A con montaggio in verticale
● per segnale "1" campo consentito per 40 ... 60 °C, min.	7 mA
● per segnale "1" campo consentito per 40 ... 60 °C, max.	1 A; con montaggio in orizzontale
● per segnale "0" corrente residua, max.	0,5 mA
Frequenza di commutazione	
● con carico ohmico, max.	30 Hz
● con carico induttivo, max.	2 Hz
● con carico lampade, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite (per gruppo)	
Posizione di montaggio orizzontale	
— fino a 40 °C, max.	7,5 A
— fino a 60 °C, max.	5 A
Posizione di montaggio verticale	
— fino a 40 °C, max.	5 A
Lunghezza cavo	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con schermatura, max.	200 m; 200 m per SIL 3, AK 6, Cat. 4
● senza schermatura, max.	200 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	
● Allarme diagnostico	Sì; parametrizzabile
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	4
● tra i canali e il bus backplane	Sì
● tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 500 V / AC 350 V
Norme, omologazioni, certificati	
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
● 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	80 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
Pesi	
Peso, ca.	465 g

Ultima modifica: 22/09/2023

© Copyright Siemens