SIEMENS

Foglio dati 6ES7132-4BF00-0AA0

modulo di elettronica per ET 200S, 8 DO DC 24V/0,5A, Larghezza costruttiva 15mm, 1 pezzo per unità d'imballo

Figura simile

Tensione di alimentazione	
Resistenza alla tensione di ritorno	Sì
Tensione di carico L+	
• Valore nominale (DC)	24 V
• Protezione da inversione polarità	Sì
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di carico L+ (senza carico), max.	5 mA; per canale
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	10 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,5 W
Area di indirizzi	
Spazio d'indirizzamento per modulo	
• Spazio d'indirizzamento per modulo, max.	1 byte
Uscite digitali	
Tipo di uscita digitale	Source Output (PNP, commutazione su P)
Numero di uscite	8

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Protezione da cortocircuito	Sì
• Soglia d'intervento, tip.	1,5 A
Limitazione dell'extratensione induttiva di apertura su	tip. (L+) -55 ... -60 V
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	5 W
Campo della resistenza di carico	
• Limite inferiore	48 Ω
• Limite superiore	3 400 Ω
Tensione d'uscita	
• per segnale "1", min.	L+ (-1,0 V)
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	0,5 A
• per segnale "1" campo consentito, min.	7 mA
• per segnale "1" campo consentito, max.	600 mA
• per segnale "0" corrente residua, max.	0,3 mA
Ritardo sull'uscita con carico ohmico	
• da "0" a "1", max.	300 µs
• da "1" a "0", max.	600 µs
Collegamento in parallelo di due uscite	
• per aumento di potenza	No
• per il comando ridondante di un carico	Sì
Frequenza di commutazione	
• con carico ohmico, max.	100 Hz
• con carico induttivo, max.	2 Hz
• con carico lampade, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite	
• Corrente per ogni modulo, max.	4 A
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	1 000 m
• senza schermatura, max.	600 m

Allarmi/diagnostica/informazioni di stato

Funzione di diagnostica	No
LED di visualizzazione diagnostica	
• Visualizzazione di stato uscita digitale (verde)	Sì

Parametri

Nota	Parametro di 3 byte (non accessibile da parte dell'utente)

Separazione di potenziale

Separazione di potenziale delle uscite digitali	
• tra i singoli canali	No
• tra i canali e il bus backplane	Sì

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Isolamento	
Isolamento testato con	DC 500 V

Dimensioni	
Larghezza	15 mm
Altezza	81 mm
Profondità	52 mm

Pesi	
Peso, ca.	40 g

Ultima modifica: 01/07/2020

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens