



SIMATIC DP,
5 MODULI DI ELETTRONICA PER ET 200S,
4 DO STANDARD DC 24V/0.5A,
LARGH. 15 MM, CONFEZIONE DA 5 PEZZI

Tensione di alimentazione

Resistenza alla tensione di ritorno Si ; in caso di utilizzo della stessa tensione di carico del modulo Power

Tensione di carico L+

Valore nominale (DC) 24 V ; dal modulo Power

Protezione da inversione polarità Si ; un'inversione di polarità può causare la commutazione delle uscite digitali

Corrente d'ingresso

dalla tensione di carico L+ (senza carico), max. 10 mA ; per canale

dal bus backplane DC 3,3 V, max. 10 mA

Potenza dissipata

Potenza dissipata, tip. 0,8 W

Area di indirizzi

Spazio d'indirizzamento per modulo

con compattazione 4 bit

senza compattazione 1 byte

Uscite digitali

Numero di uscite 4

Protezione da cortocircuito Si

Soglia d'intervento, tip.	1 ... 1,5 A
Limitazione dell'extratensione induttiva di apertura su	(L+) -55 ... -60 V
Comando di un ingresso digitale	Si
Potere di interruzione delle uscite	
Carico lampade, max.	5 W
Campo della resistenza di carico	
Limite inferiore	48 Ω
Limite superiore	3400 Ω
Tensione d'uscita	
per segnale "1", min.	L+ (-1 V)
Corrente d'uscita	
per segnale "1" valore nominale	0,5 A
per segnale "1" campo consentito per 0 ... 60 °C, min.	7 mA
per segnale "1" campo consentito per 0 ... 60 °C, max.	600 mA
per segnale "0" corrente residua, max.	0,3 mA
Ritardo sull'uscita con carico ohmico	
da "0" a "1", max.	45 μ s ; valore tip.
da "1" a "0", max.	90 μ s ; valore tip.
Collegamento in parallelo di 2 uscite	
per aumento di potenza	No
per il comando ridondante di un carico	Si ; per modulo
Frequenza di commutazione	
con carico ohmico, max.	800 Hz
con carico induttivo, max.	2 Hz
con carico lampade, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite (per gruppo)	
tutte le posizioni d'installazione	
fino a 60 °C, max.	2 A
Lunghezza cavo	
Lunghezza cavo schermato, max.	1000 m
Lunghezza cavo non schermato, max.	600 m
Sincronismo di clock	
Funzionamento con sincronismo di clock (applicazione sincronizzata fino al morsetto)	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Segnalazioni di diagnostica	
Funzioni diagnostiche	No
LED di visualizzazione diagnostica	

Visualizzazione di stato uscita digitale (verde)	Si
Parametri	
Nota	1 byte
Separazione di potenziale	
Separazione di potenziale delle uscite digitali	
tra i singoli canali	No
tra i canali e il bus backplane	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 500 V
Dimensioni	
Larghezza	15 mm
Altezza	81 mm
Profondità	52 mm
Pesi	
Peso, ca.	40 g
Versione	28-lug-2014