



*** pezzo di ricambio *** SIMATIC DP, 5 moduli di elettronica per ET 200S, 4 DO standard DC 24V/0,5A, larghezza costruttiva 15mm, 5 pezzi per ciascuna unità di imballo

Tensione di alimentazione	
Resistenza alla tensione di ritorno	Sì; in caso di utilizzo della stessa tensione di carico del modulo Power
Tensione di carico L+	
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale (DC) 	24 V; dal modulo Power
<ul style="list-style-type: none"> Protezione da inversione polarità 	Sì; 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	
<ul style="list-style-type: none"> Spazio d'indirizzamento per modulo, max. 	1 byte
<ul style="list-style-type: none"> con compattazione 	4 bit
Uscite digitali	
Tipo di uscita digitale	Source Output (PNP, commutazione su P)
Numero di uscite	4
Protezione da cortocircuito	
<ul style="list-style-type: none"> Soglia d'intervento, tip. 	1 ... 1,5 A
Limitazione dell'extratensione induttiva di apertura su	L+ (-55 ... -60 V)
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
<ul style="list-style-type: none"> con carico lampade, max. 	5 W
Campo della resistenza di carico	
<ul style="list-style-type: none"> Limite inferiore 	48 Ω
<ul style="list-style-type: none"> Limite superiore 	3 400 Ω
Tensione d'uscita	
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1", min. 	L+ (-1 V)
Corrente d'uscita	
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1" valore nominale 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1" campo consentito, min. 	7 mA
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1" campo consentito, max. 	600 mA
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "0" corrente residua, max. 	0,3 mA
Ritardo sull'uscita con carico ohmico	
<ul style="list-style-type: none"> da "0" a "1", max. 	50 μs
<ul style="list-style-type: none"> da "1" a "0", max. 	120 μs
Collegamento in parallelo di due uscite	
<ul style="list-style-type: none"> per aumento di potenza 	No
<ul style="list-style-type: none"> per il comando ridondante di un carico 	Sì; 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	
• Corrente per ogni modulo, max.	2 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	1 byte
Separazione di potenziale	
Separazione di potenziale delle uscite digitali	
• tra i singoli canali	No
• tra i canali e il bus backplane	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 500 V
Dimensioni	
Larghezza	15 mm
Altezza	81 mm
Profondità	52 mm
Pesi	
Peso, ca.	40 g

Ultima modifica: 22/05/2024 