



Figura simile

SIMATIC S7-300, unità di uscite digitali SM 322, con separazione di potenziale, 8 DO (relè), 1 x 40 poli, DC 24V, 5A oppure AC 230V, 5A, I connettori con morsetto a molla sono utilizzabili a partire da 6ES7392-1BM01-0AA0

Tensione di alimentazione	
Tensione di carico L+	
• Valore nominale (DC)	120 V
Tensione di carico L1	
• Valore nominale (AC)	230 V
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione L+, max.	125 mA
dal bus backplane DC 5 V, max.	40 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	3,2 W
Uscite digitali	
Numero di uscite	8; Relè
Protezione da cortocircuito	No; da prevedere esternamente
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	1 500 W; AC 230 V
• Lampade a risparmio energetico/lampade fluorescenti con alimentatore elettronico	10 x 58 W
• Tubi fluorescenti convenzionali compensati	1x 58 W
• Tubi fluorescenti non compensati	10 x 58 W
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	5 A
• per segnale "1" corrente di carico minima	5 mA
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.	2 Hz
• con carico induttivo, max.	0,5 Hz
• con carico induttivo (secondo IEC 60947-5-1, DC13/AC15), max.	0,5 Hz
• con carico lampade, max.	2 Hz
• meccanica, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite (per gruppo)	
Posizione di montaggio orizzontale	
— fino a 60 °C, max.	5 A
Posizione di montaggio verticale	
— fino a 40 °C, max.	5 A
Uscite a relè	
• Tensione nominale di alimentazione della bobina del relè	24 V

L+ (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> • Condizionamento del contatto (interno) • Numero di manovre, max. 	No 300 000; 300 000 (DC 24 V, con 2 A), 200 000 (AC 120 V, con 3 A), 100 000 (AC 230 V, con 3 A)
Potere di interruzione dei contatti	
— con carico induttivo, max.	3 A; 3 A (AC 230 V), 2 A (DC 24 V)
— con carico ohmico, max.	8 A; 8 A (AC 230 V), 5 A (DC 24 V)
— Corrente permanente termica, max.	8 A
Lunghezza cavo	
<ul style="list-style-type: none"> • con schermatura, max. • senza schermatura, max. 	1 000 m 600 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	No
Funzione di diagnostica	No
Allarmi	
<ul style="list-style-type: none"> • Allarme diagnostico 	No
Diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> • Rottura conduttore • Cortocircuito • Intervento fusibile • Tensione del carico mancante 	No No No No
LED di visualizzazione diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> • Tensione di carico nominale PWR (verde) • Fusibile OK FSG (verde) • Visualizzazione di stato uscita digitale (verde) 	No No Sì
Separazione di potenziale	
Separazione di potenziale delle uscite digitali	
<ul style="list-style-type: none"> • tra i singoli canali • tra i canali, in gruppi di • tra i canali e il bus backplane 	Sì 1 Sì; optoisolatore
Isolamento	
Isolamento testato con	AC 2 000 V
tecnica di collegamento	
Connettore frontale necessario	a 40 poli
Dimensioni	
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
Pesi	
Peso, ca.	320 g

Ultima modifica: 16/08/2023 