



Figura simile

SIMATIC S7-300, unità di uscite digitali SM 322, con separazione di potenziale, 8 DO (relè), 1 x 20 poli, DC 24V, 2A oppure AC 230V, 2A

Tensione di alimentazione	
Tensione di carico L+	
• Valore nominale (DC)	24 V
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione L+, max.	160 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
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	50 W
• 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	2 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
Uscite a relè	
• Tensione nominale di alimentazione della bobina del relè L+ (DC)	24 V; 110 mA
• Condizionamento del contatto (interno)	Sì; SIOV-CU4032 K275G
• Numero di manovre, max.	300 000; AC 230 V: 100 000; AC 120 V: 200 000; DC 24 V: 300 000 (con 2 A)
Potere di interruzione dei contatti	
— con carico induttivo, max.	2 A; 2 A (AC 230 V), 2 A (DC 24 V)
— con carico ohmico, max.	2 A
— Corrente permanente termica, max.	3 A

<b>Lunghezza cavo</b>	
• con schermatura, max.	1 000 m
• senza schermatura, max.	600 m
<b>Allarmi/diagnostica/informazioni di stato</b>	
Allarmi	No
Funzione di diagnostica	No
<b>Allarmi</b>	
• Allarme diagnostico	No
<b>Diagnostica</b>	
• Rottura conduttore	No
• Cortocircuito	No
• Intervento fusibile	No
• Tensione del carico mancante	No
<b>LED di visualizzazione diagnostica</b>	
• Tensione di carico nominale PWR (verde)	No
• Fusibile OK FSG (verde)	No
• Visualizzazione di stato uscita digitale (verde)	Sì
<b>Separazione di potenziale</b>	
<b>Separazione di potenziale delle uscite digitali</b>	
• tra i singoli canali	Sì
• tra i canali, in gruppi di	2
• tra i canali e il bus backplane	Sì; optoisolatore
<b>Isolamento</b>	
Isolamento testato con	AC 1 500 V
<b>tecnica di collegamento</b>	
Connettore frontale necessario	a 20 poli
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	190 g

**Ultima modifica:**

16/08/2023 