



LOGO! DM8 24R modulo di ampliamento, SV//O: 24V/24V/relè, 2UM 4 DE/4 DA, AC/DC/NPN Input per LOGO! 8

Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 2 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 24 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Valore nominale (AC)	
• AC 24 V	Sì
Frequenza di rete	
• Campo consentito, limite inferiore	47 Hz
• Campo consentito, limite superiore	63 Hz
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	4
Tensione d'ingresso	
• Tipo di tensione d'ingresso	AC/DC
• per segnale "0"	AC/DC < 5 V
• per segnale "1"	AC/DC > 12 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "0", max. (corrente di riposo ammissibile)	1,1 mA
• per segnale "1", tip.	2,63 mA
Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)	
per ingressi standard	
— da "0" a "1", max.	1,5 ms
— da "1" a "0", max.	15 ms
Uscite digitali	
Numero di uscite	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	1 000 W
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	5 A
• per segnale "1" corrente di carico minima	100 mA
Collegamento in parallelo di due uscite	
• per aumento di potenza	No
Frequenza di commutazione	
• con carico ohmico, max.	2 Hz
• con carico induttivo, max.	0,5 Hz
• meccanica, max.	10 Hz

Uscite a relè	
Potere di interruzione dei contatti	
— con carico induttivo, max.	3 A
— con carico ohmico, max.	5 A
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	Si
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione CSA	Si
Omologazione UL	Si
Omologazione FM	Si
sviluppati secondo IEC 61131	Si
secondo VDE 0631	Si
Omologazione navale	Si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C; Da ES03: -20 °C
• max.	55 °C
Dimensioni	
Larghezza	35,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	58 mm

Ultima modifica:

07/09/2023 