



LOGO! DM16 230R modulo di ampliamento, SV/I/O: 230V/230V/relè, 4UM, 8 DE/8 DA per LOGO! 8

Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 115 V	Si
• DC 230 V	Si
Campo consentito, limite inferiore (DC)	100 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	253 V
Valore nominale (AC)	
• AC 115 V	Si
• AC 230 V	Si
Frequenza di rete	
• Campo consentito, limite inferiore	47 Hz
• Campo consentito, limite superiore	63 Hz
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	8
Tensione d'ingresso	
• Tipo di tensione d'ingresso	AC/DC
• per segnale "0"	< AC 40 V, < DC 30 V
• per segnale "1"	> AC 79 V, > DC 79 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "0", max. (corrente di riposo ammissibile)	0,06 mA; 0,05 mA con AC, 0,06 mA con DC
• per segnale "1", tip.	0,13 mA
Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)	
per ingressi standard	
— da "0" a "1", max.	40 ms
— da "1" a "0", max.	75 ms
Uscite digitali	
Numero di uscite	8; Relè
Protezione da cortocircuito	No
Comando di un ingresso digitale	Si
Potere di interruzione delle uscite	
• con carico lampade, max.	1 000 W; 500 W con AC 115 V
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	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione CSA	Sì
Omologazione UL	Sì
Omologazione FM	Sì
sviluppati secondo IEC 61131	Sì
secondo VDE 0631	Sì
Omologazione navale	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C; Da ES03: -20 °C
• max.	55 °C
Dimensioni	
Larghezza	71,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	58 mm

Ultima modifica:

07/09/2023 