

LOGO! DM8 230R modulo di ampliamento, SV/E/A:  
230V/230V/Relais, 2TE, 4 DE/4 DA 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 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 4

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
<b>Corrente d'ingresso</b>	
• 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
<b>Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)</b>	
per ingressi standard	
— da "0" a "1", max.	40 ms
— da "1" a "0", max.	75 ms
<b>Uscite digitali</b>	
Numero di uscite	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No
Comando di un ingresso digitale	Sì
<b>Potere di interruzione delle uscite</b>	
• con carico lampade, max.	1 000 W; 500 W con AC 115 V
<b>Corrente d'uscita</b>	
• per segnale "1" valore nominale	5 A
• per segnale "1" corrente di carico minima	100 mA
<b>Collegamento in parallelo di due uscite</b>	
• per aumento di potenza	No
<b>Frequenza di commutazione</b>	
• con carico ohmico, max.	2 Hz
• con carico induttivo, max.	0,5 Hz
• meccanica, max.	10 Hz
<b>Uscite a relè</b>	
<b>Potere di interruzione dei contatti</b>	
— con carico induttivo, max.	3 A
— con carico ohmico, max.	5 A
<b>EMC</b>	
<b>Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011</b>	
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	Sì
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
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 35,5 mm

Altezza 90 mm

Profondità 58 mm

**Ultima modifica:** 19/08/2020