



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	Sì
• DC 230 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	100 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	253 V
Valore nominale (AC)	
• AC 115 V	Sì
• AC 230 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 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	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No
Comando di un ingresso digitale	Sì
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	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico ohmico, max.</li> </ul>	2 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carico induttivo, max.</li> </ul>	0,5 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• meccanica, max.</li> </ul>	10 Hz	
<b>Uscite a relè</b>		
Potere di interruzione dei contatti		
— con carico induttivo, max.	3 A	
— con carico ohmico, max.	5 A	
<b>EMC</b>		
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali</li> </ul>	Si	
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>		
Grado di protezione IP	IP20	
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>		
Marchio CE	Si	
Omologazione CSA	Si	
Omologazione UL	Si	
Omologazione FM	Si	
sviluppati secondo IEC 61131	Si	
secondo VDE 0631	Si	
Omologazione navale	Si	
<b>Impronta ambientale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dichiarazione ambientale di prodotto</li> </ul>	Si	
Potenziale di riscaldamento globale		
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	145 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	7,49 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	138 kg	
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,491 kg	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente in esercizio		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	-20 °C; senza condensa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	55 °C	
<b>Dimensioni</b>		
Larghezza	35,5 mm	
Altezza	90 mm	
Profondità	58 mm	
<b>Classificazioni</b>		
	<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05
<b>Approvazioni / Certificati</b>		
General Product Approval		

[Miscellaneous](#)



[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval

[Metrological Approval](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations

[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

[CCC-Ex](#)

[FM](#)



[FM](#)

For use in hazardous locations

Maritime application

[CCC-Ex](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application

Environment

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Ultima modifica:

02/07/2025