



LOGO! DM8 12/24R modulo di ampliamento, SV/I/O: 12, 24V/12V/24V/relè, 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 12 V	Sì
• DC 24 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	10,8 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	4
Tensione d'ingresso	
• Tipo di tensione d'ingresso	DC
• per segnale "0"	< DC 5 V
• per segnale "1"	> 8,5 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "0", max. (corrente di riposo ammissibile)	0,88 mA
• per segnale "1", tip.	1,5 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.	1,5 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

Omologazione navale

Si

## Impronta ambientale

- dichiarazione ambientale di prodotto

Si

### Potenziale di riscaldamento globale

— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]

59,1 kg

— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]

5,82 kg

— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]

53,6 kg

— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]

-0,373 kg

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio

- min.

-20 °C; senza condensa

- max.

55 °C

## Dimensioni

Larghezza

35,5 mm

Altezza

90 mm

Profondità

58 mm

## Classificazioni

	Versione	Classificazione
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

## Approvazioni / Certificati

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



[Manufacturer Declaration](#)



CSA

For use in hazardous locations



FM



For use in hazardous locations			Functional Safety	other		
--------------------------------	--	--	-------------------	-------	--	--

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



[SIL-Declaration of conformity](#)

[inspection certificate](#)

[Miscellaneous](#)

other	Dangerous goods					
-------	-----------------	--	--	--	--	--

[Manufacturer Declaration](#)

[Dangerous goods information](#)

Ultima modifica:

02/07/2025