



LOGO! DM16 24R modulo di ampliamento, SV/I/O: DC 24V/DC 24V/relè, 8 DI/8 DO, 4TE 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 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	No
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	8
Tensione d'ingresso	
• Tipo di tensione d'ingresso	DC
• per segnale "0"	< DC 5 V
• per segnale "1"	> DC 12 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "0", max. (corrente di riposo ammissibile)	0,85 mA
• per segnale "1", tip.	2 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	8; 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

#### 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	71,5 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

[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)

EMV For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

[FM](#)



IECEX



ATEX

For use in hazardous locations Maritime application

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS



DNV



LRS

Maritime application

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



RINA

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

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

Ultima modifica:

02/07/2025