



LOGO! DM16 24 modulo di ampliamento, SV/I/O: DC 24 V/DC 24 V/tras., 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
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
Protezione da cortocircuito	Sì
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" valore nominale	0,3 A
Collegamento in parallelo di due uscite	
• per aumento di potenza	No
Frequenza di commutazione	
• con carico ohmico, max.	10 Hz
• con carico induttivo, max.	0,5 Hz
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	Si
Omologazione FM	Si
sviluppati secondo IEC 61131	Si
secondo VDE 0631	Si
Omologazione navale	Si

**Impronta ambientale**

• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	
— 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**

<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>	
• 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](#)     [Manufacturer Declaration](#)    
     
     
     
 

**General Product Approval**

[Metrological Approval](#)    
     
     
     
 [China RoHS](#)    
 [Manufacturer Declaration](#)

General Product Approval     For use in hazardous locations



[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