



LOGO! DM16 230R modulo di ampliamento, SV/I/O: 230V/230V/relè, 4UM, 8 DE/8 DA 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 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	8
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	8; 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	

• 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]	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	
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](#)



EG-Konf.

General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------



[Confirmation](#)



RCM

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other
----------------------	-------



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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ultima modifica:

02/07/2025