



Module d'extension LOGO! DM8 24, alim./E/S: 24V/24V/trans., 4 ENTRÉES TOR/4 SORTIES TOR, pour LOGO! 8

Type de configuration/Fixation	
Montage	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 2 unités de châssis
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC) • 24 V CC	Oui
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	4
Tension d'entrée • Type de tension d'entrée • pour état log. "0" • pour état log. "1"	CC < 5 V CC > 12 V CC
Courant d'entrée • pour état log. "0", max. (courant de repos admissible) • pour état log. "1", typ.	0,88 mA 2,1 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée)	
pour entrées standard	
— pour "0" vers "1", maxi	1,5 ms
— pour "1" vers "0", maxi	1,5 ms
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	4
Protection contre les courts-circuits	Oui
Courant de sortie • pour état log. "1" valeur nominale	0,3 A
Montage en parallèle de deux sorties • pour augmentation de puissance	Non
Fréquence de commutation • pour charge résistive, max. • pour charge inductive, maxi	10 Hz 0,5 Hz
CEM	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011 • Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles	Oui
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP20
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Oui
Homologation UL	Oui

Homologation FM	Oui
Développé selon CEI 61131	Oui
selon VDE 0631	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui
Empreinte environnementale	

- déclaration environnementale de produit

Oui

Potentiel d'effet de serre

— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	59,1 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	5,82 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]	53,6 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-0,373 kg

Conditions ambiantes

Température ambiante en service

- mini -20 °C; Sans condensation
- max. 55 °C

Dimensions

Largeur	35,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	58 mm

Classifications

	Version	Classification
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

Homologations / Certificats

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



[KC](#)

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Metrological Approval](#)



[KC](#)



[FM](#)

[FM](#)

Maritime application



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

Maritime application

Environment



KR
KOREAN REGISTER



EPD

dernière modification :

02/07/2025