

**Contrôleur d'armoire électrique
Capteurs internes et externes
IM18-CCM50-MTI/24VDC**

Type	IM18-CCM50-MTI/24VDC
No. d'identité	100022405
Tension nominale	24 VDC
Plage de tension de service	20...30 VDC
GPIO	input: high 12...30V, 2,5...6,5mA low: 0...8V, 0...1mA output: 1,6V bei 100mA, 2,5V bei 200mA
Entrée de tension	0...5 / 10 / 20 VDC
Entrée de courant	0...35 mA

Circuits de sortie

Capteur d'humidité	
Précision (max.)	+/- 5 % RF dans la plage 10...90%

Détecteur de température	
Précision (max.)	+/- 2 °C

Détecteur de distance	
Plage de mesure	45...1 200 mm
Précision	+/- 5 %

Mode de protection	IP20
Classe de combustion suivant UL 94	V-0
Température ambiante	0...+70 °C
Température de stockage	-25...+75 °C
Dimensions	120 x 18 x 128 mm
Poids	1 g
Conseil de montage	montage sur rail symétrique (NS35)
Matériau de boîtier	Polycarbonate/ABS
Raccordement électrique	Bornes à ressort débrochables, 2 pôles
Section de raccordement	2.5 mm ²
Conditions d'environnement	

Hauteur de fonctionnement	jusqu'à 2 000 m sur N.N.
Degré de pollution	II
Normes utilisées	
Résistance diélectrique et isolement	
	EN 50178
	EN 61010-1
Choc	
	EN 60068-2-6
	EN 60068-2-27
Température	
	EN 60068-2-1 Ad
	EN 60068-2-2 Bd
	EN 60068-2-1
Humidité de l'air	
	EN 60068-2-38
CEM	
	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 61000-4-8
Émission	
	CISPR16

