



Principal

Gamme de produits	Zelio Control
Fonction produit	Relais de contrôle et de mesure modulaires
Type de relais	Relais de contrôle de la température
Application spécifique du produit	Machines industrielles HVAC Chauffage ou refroidissement Emballage
Nom du relais	RTC

Complémentaire

Gabarit	48 x 48 mm 1/16 DIN
Type d'entrée analogique	Thermocouple (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Sonde de température Pt 100, JPt 100) Tension 0...1 V DC Tension 0...5 V DC Tension 1...5 V DC Tension 0...10 V DC Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC
Limites de la tension d'alimentation	20...28 V
Précision de mesure	0,2 % échelle réelle
Durée d'échantillonnage	250 ms
Nombre de sorties	1 relais avec NO pour sortie 1 1 relais avec NO pour sortie 2
Type de sortie	Relais à 250 V c.a. / 3 A à charge résistive Relais à 250 V c.a. / 1 A à charge inductive
Sortie d'alarme	1 O/F
Puissance consommée en VA	8 VA à 250 V AC
Protocole du port communication	Modbus RTU et ASCII
Méthode d'accès	Esclave
Trame de transmission	RTU/ASCII

Interface physique	RS485 non isolé
Mode d'échange	Half duplex
Vitesse de transmission	9600, 19200 kbit/s
Fonction disponible	PID Auto réglage
Marquage	CE
Position de montage	Toutes positions
Type d'affichage	LCD 11 segments
Afficheurs deux digits	5
Fonction de signalisation	Valeur de processus vert, orange et rouge État des sorties (OUT1,OUT2) orange État alarme (EV1, EV2) orange Activité de transmission/réception (TX/TR) orange Valeur de point de consigne vert
Support de montage	Panneau
Poids	120 g

Environnement

Normes	EN 61326-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61010-1
Certifications du produit	CURus (873)
Température ambiante pour le stockage	-25...80 °C
Température de fonctionnement	0...50 °C
Humidité relative	35...85 % sans condensation
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn conformément à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529 (face avant) IP20 (arrière)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	160,000 g
Hauteur de l'emballage 1	61,000 mm
Largeur de l'emballage 1	64,000 mm
Longueur de l'emballage 1	87,000 mm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.