

Transducteur de mesure pour PT1000/PT100



- Important: lors d'un fonctionnement en parallèle avec du 24V AC, la connexion en phase est nécessaire, sinon il y a un risque de court-circuit
- Les unités sont conçues pour fonctionner sur une très basse tension de protection
- Lors du raccordement des appareils, les données techniques de la fiche technique s'appliquent, notamment avec des capteurs passifs tels que le PT1000 en version bifilaire. La résistance de la ligne d'alimentation doit être prise en compte, il faudra peut-être corriger cela dans l'électrique d'évaluation
- En raison de l'auto-échauffement, le courant de mesure influence la précision de la mesure
- L'installation et le montage ne doivent être effectués que par les spécialistes qualifiés

Données techniques:

Capteur de température	PT1000 / PT100	
Type de circuit du capteur	Connexion 2-/3-fils	
Plages de mesure	voir les paramètres	
Potentiomètre	± 8°K	
Tolérance de température	± 0,5°K	
Connexion	Bornes à vis de 1,5 mm ²	
Plage de température	-40°C...+85°C	
Sortie	Typ I - 4...20 mA	Typ U - 0...10V
Tension de service admissible	Typ I - 12...24V DC	Typ U - 12...24V AC/DC
Charge	Typ I - 250...600 Ohm	Typ U - 10...100 kOhm
Connexion	Typ I et Typ U - 3-Leiter	
Dimension / Logement	79 x 53 x 15mm / polycarbonate PC-F	
Montage	Rail pour chapeau	
Classe de protection	IP20	

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch* Garantie départ usine, normalement 60 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant. H:\1 Produkte\10 Zubehör\2 Messumformer