




Août 2024

PT100 Sensor Re-Design – pour les moteurs immergés Franklin Electric

Franklin Electric est heureuse d'annoncer la mise sur le marché du capteur de température nouvellement repensé PT100 pour l'utilisation dans les moteurs immergés de 6" à 12".

Le nouveau capteur de température PT100 est équipé d'un câble blindé à 4 fils disponible en plusieurs longueurs et qui offre une protection supplémentaire contre les perturbations radioélectriques, qui peuvent se produire dans les applications avec convertisseurs de fréquence.

La vis d'adaptation, nécessaire uniquement pour le montage dans les moteurs enrobés standard et à aimants permanents de 6" et 8", est maintenant séparée du capteur PT100, ce qui assure une installation simple, rapide et sûre, et permet le remplacement du capteur.

Moteur enrobé standard et PM :			Kit PT100 Description des pièces		
Taille de moteur	Kit PT100	Longueur de câble [m]	Capteur	Vis d'adaptation 6" [½ - 13 UNC]	Vis d'adaptation 8" [5/ 8 - 11 UNC]
6"	305 327 951	10			
	305 327 952	20			
	305 327 953	30			
	305 327 954	50			
8"	305 326 951	10			
	305 326 952	20			
	305 326 953	30			
	305 326 954	50			

De nouvelles références pour les kits PT100 de moteurs rebobinables de 6" à 12" seront bientôt disponibles.

Avantages de la nouvelle conception :

- Installation simple, rapide et sûre
- Un câble blindé (peut être posé à proximité immédiate du câble du moteur).
- Remplacement rapide et simple

Les kits d'adaptation de capteurs PT100 de Franklin Electric sont livrés avec des instructions complètes et ils permettent une installation facile sur le chantier.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter directement votre interlocuteur chez Franklin Electric.

Gestion Produits