QZ9100

Package de matériel pour démarrer et tester facilement une application de surveillance d'état

moneo Starterkit

Ce produit est vendu exclusivement avec le package de licences QM9101

Application	
Application	Surveillance d'état pour des moteurs sur des ventilateurs, pompes et autres machines simples
Description du contenu	composants bien adaptés comprenant le câblage, l'alimentation et la connexion Wi-Fi
	avec des capteurs de vibrations, des capteurs de vitesse, des capteurs de température, des maîtres IO-Link (4 voies)
	y compris le matériel comme point central pour l'acquisition et le traitement de données.
Compatibilité	possibilité d'intégration dans l'informatique de l'entreprise et de mise à l'échelle à tout moment sans expertise informatique

QZ9100

Package de matériel pour démarrer et tester facilement une application de surveillance d'état

moneo Starterkit

Gestion des données		température d'enroulement du moteur	
		détection de la vitesse de rotation	
		valeur efficace de la vitesse des vibration (vRMS)	
		valeur efficace de l'accélération (a-RMS)	
		rapport entre la valeur maximale et la valeur efficace de l'accélération (facteur crest)	
		valeur maximale de l'accélération (a-Peak)	
Sorties			
Nombre des sorties vidéo		2; (DisplayPort)	
Logiciel / programmation			
Langue		allemand; anglais; Français; Italien; Espagnol; Portugais; Chinois; Japonais; Coréen; Russe	
Système d'exploitation		Debian Linux 10	
Exigences du système			
Navigateur web		Google Chrome; Mozilla Firefox; (versions supportées : voir les notes de version actuelles)	
Interfaces			
Interface de communication		Ethernet; USB	
Nombre des interfaces Ethernet		2; (GBit)	
Nombre des interfaces USB		4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...70	
Température de stockage	[°C]	-20...60	
Humidité relative de l'air max.	[%]	95; (40 °C sans condensation)	
Indice de protection		IP 40	
Tests / homologations			
Tenue aux chocs		IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Tenue aux vibrations		IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz
Données mécaniques			
Poids	[g]	8670	
Dimensions	[mm]	35 x 105 x 150	
Matériel			
Processeur		Intel Atom E3940 Quad Core	
Puce TPM		V 2.0	
BIOS		AMI UEFI (128 Mbit)	
Mémoire de travail		8 GB	
Mémoire de masse		256 GB SSD	

QZ9100

Package de matériel pour démarrer et tester facilement une application de surveillance d'état

moneo Starterkit

Accessoires

Fourniture	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo pré-installé, QHA210
	point d'accès Wi-Fi; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Capteur de vibrations; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Alimentation à découpage 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Sonde de température à boulonner avec câble; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	convertisseur de signaux de mesure pour les sondes de température; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	Maître IO-Link avec interface IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Contrôleur de vitesse; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Cordon Ethernet; 1 x 2 m, E12090
	Cordon Ethernet; 1 x 2 m, EC2080
	Câble de connexion; 3 x 2 m, EVC013
	Câble de connexion; 1 x 0,3 m, EVC010
	Câble avec prise femelle; 1 x 2 m, EVC001

Remarques

Remarques	Ce produit est vendu exclusivement avec le package de licences QM9101
Unité d'emballage	1 pièces