



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

moneo Starterkit

Application	
Composants	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
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
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

QZ9100



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

moneo Starterkit

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	
Remarques		
Remarques	seulement disponible lors de l'achat du package de licences QM9101 ou QM9111	
Unité d'emballage	1 pièces	