

QZ9100



Hardwarepakket voor een eenvoudige start en testen van een conditiebewakingsapplicatie

moneo Starterkit

verkoop alleen in combinatie met het licentiepakket QM9101



Toepassingsgebied

Applicatie

Onderhoudsbeschrijving

Compatibiliteit

Conditiebewaking op motoren voor beluchters, pompen en andere eenvoudige machines op elkaar afgestemde componenten incl. bekabeling, voeding en WLAN-verbinding met trillingssensoren, toerentalsensoren, temperatuursensoren, IO-Link matsres (4-voudig) incl. hardware als centraal punt voor dataverzameling en -verwerking zonder specialistische kennis en op ieder moment te integreren in het bedrijfs IT-netwerk en te verschalen



Hardwarepakket voor een eenvoudige start en testen van een conditiebewakingsapplicatie

moneo Starterkit

Datamanagement	wikkeltemperatuur bij de motor
	toerentaldetectie
	RMS-waarde van de trillingssnelheid (vRMS)
	RMS-waarde van de versnelling (a-RMS)
	verhouding van de maximale waarde tot de effectieve waarde van de versnelling (crest factor)
	maximale waarde van de versnelling (a-Peak)

Uitgangen

Aantal video-uitgangen	2; (DisplayPort)
------------------------	------------------

Software / programmering

Taal	Duits; Engels; Frans; Italiaans; Spaans; Portugees; Chinees; Japans; Koreaans; Russisch
Bedrijfsysteem	Debian Linux 10

Systeemeisen

Webbrowser	Google Chrome; Mozilla Firefox; (ondersteunde versies: zie huidige release-opmerkingen)
------------	---

Interfaces

Communicatie interface	Ethernet; USB
Aantal Ethernet-interfaces	2; (Gbit)
Aantal USB-interfaces	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	0...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-20...60
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95; (40 °C niet condenserend)
Beschermklasse		IP 40

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Trillingsbestendigheid	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	8670
Afmetingen	[mm]	35 x 105 x 150

Hardware

Processor	Intel Atom E3940 Quad Core
TPM-Chip	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Werkgeheugen	8 GB
Massa data-opslag	256 GB SSD



Hardwarepakket voor een eenvoudige start en testen van een conditiebewakingsapplicatie

moneo Starterkit

Toebehoren	
Leveringsomvang	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo vooraf geïnstalleerd, QHA210 WLAN-verbindingspunt; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878 Vibratiediagnosesensor; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001 Geschakelde voeding 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011 Temperatuur-kabelsensor met montageoog; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229 meetsignaalomvormer voor temperatuursensoren; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231 IO-Link Master met IoT-interface; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350 Toerentalbewaking; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028 Ethernet-verbindingskabel; 1 x 2 m, E12090 Ethernet-verbindingskabel; 1 x 2 m, EC2080 Verbindingskabel; 3 x 2 m, EVC013 Verbindingskabel; 1 x 0,3 m, EVC010 Aansluitkabel met connector female; 1 x 2 m, EVC001
Opmerkingen	
N.B.	verkoop alleen in combinatie met het licentiepakket QM9101
Verpakkingseenheid	1 stuk