

QZ9100



Hardware pakke for den simple start og test funktion i en tilstandsovervågnings applikation

moneo Starterkit

sælges kun i kombination med licenspakken QM9101



Applikation

Applikation

Tilstands overvågning af motorer på blæsere, pumper og andre simple maskiner

Indholds beskrivelse

matchende komponenter inkl. Fortrådning, strømforsyning og wifi forbindelse med vibrations sensorer, speed sensorer, temperatur sensorer, IO-Link master (4-vejs) inkl. hardware som central punkt for data indsamling og bearbejdning

Kompabilitet

kan integreres i virksomhedens IT infrastruktur og skaleret på ethvert tidspunkt uden specialviden



Hardware pakke for den simple start og test funktion i en tilstandsovervågnings applikation

moneo Starterkit

Data management	motorvindingernes temperatur	
	hastigheds måling	
	effektiv værdi af vibrations hastighed (vRMS)	
	effektiv værdi acceleration (a-RMS)	
	forholdet mellem maksimum værdien til den effektive værdi af accelerationen (crest faktor)	
maximum værdi acceleration (a-Peak)		
Udgange		
Antal video outputs	2; (DisplayPort)	
Software / Programmering		
Sprog	tysk; engelsk; Fransk; Italiensk; Spansk; Portugisisk; Kinesisk; Japansk; Koreansk; Russisk	
Operativ system	Debian Linux 10	
Systemkrav		
Web browser	Google Chrome; Mozilla Firefox; (Understøttede versioner: se gældende release notes)	
Interface		
Kommunikationsinterface	Ethernet; USB	
Antal Ethernet interfaces	2; (GBit)	
Antal USB interfaces	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	-20...60
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	95; (40 °C ikke kondenserende)
Kapslingsklasse	IP 40	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationsbestandig	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz
Mekaniske data		
Vægt	[g]	8670
Dimensioner	[mm]	35 x 105 x 150
Hardware		
Processor	Intel Atom E3940 Quad Core	
TPM chip	V 2.0	
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)	
Arbejds hukommelse	8 GB	
Masse lagring	256 GB SSD	



Hardware pakke for den simple start og test funktion i en tilstandsovervågnings applikation

moneo Starterkit

Tilbehør	
Leverings omfang	moneo kompatibel hardware; 1 x 35x 105 x150, moneo pre-installeret, QHA210 WIFI access punkt; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878 Vibrations sensor; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001 Switched-mode power supply 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011 Temperatur kabel sensor med bolt-on sensor; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229 Målesignalforstærker for temperatursensorer; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231 IO-Link master med IoT interface; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350 Speed monitor; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028 Ethernet forbindelseskabel; 1 x 2 m, E12090 Ethernet forbindelseskabel; 1 x 2 m, EC2080 Forbindelseskabel; 3 x 2 m, EVC013 Forbindelseskabel; 1 x 0,3 m, EVC010 Forbindelseskabel med hunstik; 1 x 2 m, EVC001
Bemærkning	
Henvisninger	sælges kun i kombination med licenspakken QM9101
Emballage-enheder	1 stk.