

QZ9100



Maskinvarepakke for enkel start og test av en applikasjon for tilstandsovervåking

moneo Starterkit

selges kun i kombinasjon med lisenspakke QM9101



Applikasjon

Bruksområder	Tilstandsovervåking på motorer til vifter, pumper og andre enkle maskiner
Innholdsbeskrivelse	tilpasningskomponenter, inkl. installasjon, strømforsyning og Wi-Fi-tilkobling
	med vibrasjons- og hastighetsensor, samt temperaturføler, IO-Link-master (4-veis) inkl. maskinvare som sentralt punkt for datainnsamling og -behandling
Kompatibilitet	kan integreres i selskapets IT-infrastruktur, og når som helst skaleres uten spesialkompetanse



Maskinvarepakke for enkel start og test av en applikasjon for tilstandsovervåking

moneo Starterkit

Dataadministrasjon	viklingstemperatur for motoren
	hastighetsmåling
	effektiv verdi av vibrasjonshastighet (vRMS)
	effektiv akselerasjonsverdi (a-RMS)
	maksimumsverdien sett i forhold til akselerasjonens effektive verdi (amplitudedefaktor)
	maksimal akselerasjonsverdi (a-topp)

Utganger

Antall videoutganger	2; (DisplayPort)
----------------------	------------------

Programvare / programmering

Språk	Tysk; Engelsk; fransk; italiensk; spansk; portugisisk; kinesisk; japansk; koreansk; Russisk
Operativsystem	Debian Linux 10

Systemkrav

Nettleser	Google Chrome; Mozilla Firefox; (støttede versjoner: se gjeldende versjonsmerknader)
-----------	--

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; USB
Antall Ethernet-grensesnitt	2; (GBit)
Antall USB-grensesnitt	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00; (40 °C ikke kondenserende)
Beskyttelse		IP 40

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Vekt	[g]	8 670,00
Dimensjoner	[mm]	35,00 x 105,00 x 150,00

Maskinvare

Proseszor	Intel Atom E3940 Quad Core
TPM-chip	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Aktivt minne	8 GB
Masselager	256 GB SSD



Maskinvarepakke for enkel start og test av en applikasjon for tilstandsovervåking

moneo Starterkit

Tilbehør	
Varer som leveres	moneo-apparat; 1 x 35x 105 x150, moneo forhåndsinstallert, QHA210
	Wi-Fi-tilgangspunkt; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Vibrasjonssensor; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Svitsjet strømforsyning 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Temperaturkabelsensor med bolt-on sensor; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Målesignalomformer for temperaturfølere; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	IO-Link-master med IoT-grensesnitt; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Hastighetsmonitor; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Ethernet-tilkoblingskabel; 1 x 2 m, E12090
	Ethernet-tilkoblingskabel; 1 x 2 m, EC2080
	Forbindelseskabel; 3 x 2 m, EVC013
	Forbindelseskabel; 1 x 0,3 m, EVC010
	Forbindelseskabel med stikkontakt; 1 x 2 m, EVC001
Merknader	
Merk	selges kun i kombinasjon med lisenspakke QM9101
Antall i forpakning	1,00 stk.