

QZ9100



Hårdvarupaket för enkel uppstart och test av en tillståndsovervakande applikation

moneo Starterkit

säljs endast i kombination med licenspaket QM9101



Applikation

Applikation

Innehållsbeskrivning

Kompatibilitet

Datahantering

Tillståndsovervakning av motorer, fläktar, pumpar och andra enkla maskiner

matchande komponenter inkl. kablage, power supply och wifi-anslutning
med vibrationsgivare, hastighetsgivare, temperaturgivare, IO-Linkmaster (4-portars)
inkl. hårdvara som den centrala punkten för datainsamling och bearbetning

kan integreras i företagets IT-infrastruktur och skalas när som helst utan specialkunskaper
lindningstemperatur på en motor

hastighetsmätning

effektivt värde av vibrationshastighet (vRMS)

effektivt värde av acceleration (a-RMS)

förhållandet mellan det maximala värdet och det effektiva accelerationsvärdet (crest factor)

maximum värde av acceleration (a-Peak)



Hårdvarupaket för enkel uppstart och test av en tillståndsovervakande applikation

moneo Starterkit

Utgångar		
Antal videoutgångar	2; (DisplayPort)	
Mjukvara / programmering		
Språk	tyska; engelska; Franska; Italienska; Spanska; Portugisiska; Kinesiska; Japanska; Koreanska; Rysska	
Operativsystem	Debian Linux 10	
Systemkrav		
Web browser	Google Chrome; Mozilla Firefox; (stödda versioner: se noteringar i senaste utgåvan)	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	Ethernet; USB	
Antal Ethernet Interfaces	2; (GBit)	
Antal USB Interfaces	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	-20...60
Max. relativ luftfuktighet	[%]	95; (40 °C ej kondenserande)
Kapslingsklass	IP 40	
Godkännanden / tester		
Stöttålighet	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationstålighet	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz
Mekaniska data		
Vikt	[g]	8670
Mått	[mm]	35 x 105 x 150
Hårdvara		
Processor	Intel Atom E3940 Quad Core	
TPM chip	V 2.0	
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)	
Arbetsminne	8 GB	
Masslagring	256 GB SSD	
Tillbehör		
Ingående delar	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo förinstallerad, QHA210	
	WIFI access point; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878	
	Vibrationsgivare; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001	
	Switchat nätaggregat 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011	
	Temperatur - kabelgivare med kontaktgivare; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229	
	Signalomvandlare för temperaturgivare; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231	
	IO-Link master med IoT interface; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350	
	Varvtalsvakt; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028	
	Ethernet anslutningskabel; 1 x 2 m, E12090	
	Ethernet anslutningskabel; 1 x 2 m, EC2080	
	Anslutningskabel; 3 x 2 m, EVC013	
	Anslutningskabel; 1 x 0,3 m, EVC010	
	Anslutningskabel hona; 1 x 2 m, EVC001	

QZ9100



Hårdvarupaket för enkel uppstart och test av en tillståndsovervakande applikation

moneo Starterkit

Anmärkning

Instruktion	säljs endast i kombination med licenspaket QM9101
Förpackning	1 antal