

QZ9100



Pacchetto hardware per un semplice avvio e il test di un'applicazione di Condition Monitoring

moneo Starterkit

in vendita solo insieme al pacchetto di licenze QM9101





Pacchetto hardware per un semplice avvio e il test di un'applicazione di Condition Monitoring

moneo Starterkit

Applicazione		
Applicazione	Condition Monitoring su motori di ventilatori, pompe e altre macchine semplici	
Descrizione del contenuto	componenti compatibili, incluso cablaggio, alimentatore e connessione Wireless LAN con sensori di vibrazioni, sensore di velocità, sensore di temperatura, master IO-Link (4 porte) incluso hardware come punto centrale per la raccolta e la preparazione dei dati	
Compatibilità	integrabile nel sistema informatico aziendale in qualsiasi momento e senza conoscenze informatiche specifiche e scalabile	
Gestione dei dati	temperatura di avvolgimento sul motore	
	rilevamento della velocità di rotazione	
	valore efficace della velocità di vibrazione (v-RMS)	
	valore di accelerazione effettiva (a-RMS)	
	rapporto tra il valore massimo e il valore efficace dell'accelerazione (fattore di cresta)	
	valore massimo dell'accelerazione (a-Peak)	
Uscite		
Numero delle uscite video	2; (DisplayPort)	
Software / Programmazione		
Lingua	tedesco; inglese; francese; italiano; spagnolo; portoghese; cinese; giapponese; coreano; russo	
Sistema operativo	Debian Linux 10	
Requisiti del sistema		
Browser	Google Chrome; Mozilla Firefox; (versioni supportate: vedere attuali note di rilascio)	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	Ethernet; USB	
Numero delle interfacce Ethernet	2; (GBit)	
Numero delle interfacce USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...70	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-20...60	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	95; (40 °C non condensante)	
Grado di protezione	IP 40	
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz
Dati meccanici		
Peso [g]	8670	
Dimensioni [mm]	35 x 105 x 150	
Hardware		
Processore	Intel Atom E3940 Quad Core	
Chip TPM	V 2.0	
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)	
Memoria	8 GB	
Memoria di massa	256 GB SSD	

QZ9100



Pacchetto hardware per un semplice avvio e il test di un'applicazione di Condition Monitoring

moneo Starterkit

Accessori	
Fornitura	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo preinstallato, QHA210
	punto di accesso Wireless LAN; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Sensore di vibrazioni; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Alimentatore switching 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Convertitore del segnale di misura per sensori di temperatura; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	Master IO-Link con interfaccia IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Controllore di velocità; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Cavo di collegamento Ethernet; 1 x 2 m, E12090
	Cavo di collegamento Ethernet; 1 x 2 m, EC2080
	Cavo di collegamento; 3 x 2 m, EVC013
	Cavo di collegamento; 1 x 0,3 m, EVC010
	Cavo di collegamento con connettore femmina; 1 x 2 m, EVC001
Osservazioni	
Note	in vendita solo insieme al pacchetto di licenze QM9101
Quantità	1 pezzo