Festo AX Motion Insights Electric GASA-MIE

FESTO

Merkmale

Auf einen Blick

Die Software „Festo AX Motion Insights Electric“ ist eine „Industrial App“. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung des Zustands von elektrischen Antrieben. Festo AX Motion Insights Electric liefert einen Risikoindikator für einen Ausfall im elektrischen Antriebsstrang. Dieser Risikoindikator wird fortlaufend und live berechnet und kann entweder visualisiert oder über MQTT als Datenstrom verarbeitet werden. Das ermöglicht beispielsweise das Planen und Starten von Instandhaltungsmaßnahmen, abhängig vom Zustand des Antriebs.

Anwendungsbereich

Festo AX Motion Insights Electric überwacht elektrische Antriebe mit Hilfe von maschinellem Lernen und weist auf Anomalien im Betrieb hin. Als Industrial App wird Festo AX Motion Insights Electric in Form sogenannter Docker-Container bereitgestellt.

Das ermöglicht die flexible Integration auch in bestehende IT-Systeme und -plattformen. Festo AX Motion Insights Electric kann sowohl auf Industrie-PCs vor Ort, virtuellen Maschinen und Servern im eigenen Netzwerk oder auch in einer Cloud-Infrastruktur betrieben werden.

AX Motion Insights Electric arbeitet dabei mit Daten aus den Servoantriebsreglern CMMT-AS und CMMT-ST von Festo. Diese sind Voraussetzung für die Anwendung. Darüber hinaus muss zur Ausführung der App eine sogenannte Container-Laufzeitumgebung bereitgestellt werden.

Der mitgelieferte Konnektivitätsadapter verbindet sich mit dem Antriebsregler und holt während des Betriebs kontinuierlich die erforderlichen Daten vom Servoantriebsregler CMMT.

- Kontinuierliche Überwachung der elektrischen Antriebskette auf Verschleiß und Anomalien
- Plug and Play mit Servoantriebsreglern CMMT-AS/CMMT-ST von Festo
- Kein Eingriff in die SPS notwendig – direkte Datenverbindung zum Antriebsregler
- Kein Data Science Know-how für Inbetriebnahme und Nutzung erforderlich
- Einfache Darstellung und Zugriff über Browser

Typenschlüssel

001	Baureihe	
GASA	AX Industrial App	

002	Anwendungsbereich	
MIE	Festo AX Motion Insights Electric	

003	Zielumgebung	
CTR	Container-Bereitstellung	

004	Lizenzart	
	Standardlizenz	

005	Lizenzlaufzeit	
12M	12 Monate	

006	Anzahl Lizenzen	
1	Eine Lizenz	
10	10 Lizenzen	
50	50 Lizenzen	
100	100 Lizenzen	

Bestellangaben

AX Industrial App				
Zielumgebung	Lizenzlaufzeit	Anzahl Lizenzen	Teile-Nr.	Typ
Container-Bereitstellung	12 Monate	Eine Lizenz	**8226179**	**GASA-MIE-CTR-12M-1**
		10 Lizenzen	**8226180**	**GASA-MIE-CTR-12M-10**
		50 Lizenzen	**8232392**	**GASA-MIE-CTR-12M-50**
		100 Lizenzen	**8226181**	**GASA-MIE-CTR-12M-100**