

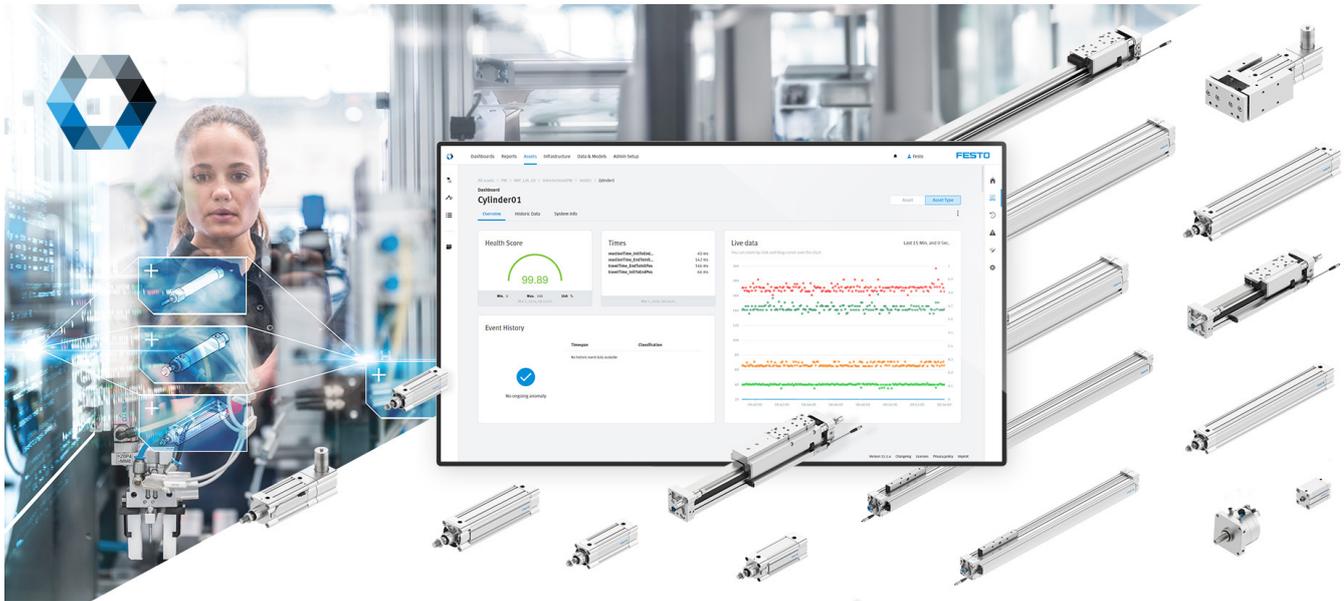
# AX Motion Insights Pneumatic GASA-MIP

**FESTO**



## Merkmale

### Auf einen Blick



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

### Anwendungsbereich

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

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

Voraussetzung ist die Bereitstellung einer sogenannten Container-Laufzeitumgebung. AX Motion Insights Pneumatic besteht aus dem Anwendungskern zur Überwachung der pneumatischen Antriebe und der Verbindungs Steuerung.

Die Verbindungs Steuerung holt die Daten von der Steuerung ab und stellt sie dem Anwendungskern zur Verfügung (derzeit verfügbar für Siemens S7). Eine SPS-Funktionsbaustein zur Bereitstellung der richtigen Daten auf Steuerungsseite ist enthalten.

- Kontinuierliche Überwachung von pneumatischen Antrieben auf Verschleiß und Anomalien
- Verfügbar über SPS-Baustein
- Einfache Installation ohne Vorkenntnisse
- Herstellerunabhängig für alle pneumatischen Antriebe einsetzbar
- Einfache Darstellung und Zugriff über Browser
- Durch Docker-Technologie flexibel einsetzbar (Edge-Computer, Cloud etc.)

## Typenschlüssel

001	Baureihe	
<b>GASA</b>	AX Industrial App	

002	Anwendungsbereich	
<b>MIP</b>	AX Motion Insights Pneumatic	

003	Zielumgebung	
<b>CTR</b>	Container-Bereitstellung	

004	Lizenzart	
	Standardlizenz	

005	Lizenzlaufzeit	
<b>12M</b>	12 Monate	

006	Anzahl Lizenzen	
<b>10</b>	10 Lizenzen	
<b>100</b>	100 Lizenzen	
<b>1000</b>	1000 Lizenzen	

## Bestellangaben

<b>Bestellangaben – AX Industrial App</b>				
Zielumgebung	Lizenzlaufzeit	Anzahl Lizenzen	Teile-Nr.	Typ
Container-Bereitstellung	12 Monate	10 Lizenzen	<b>8201760</b>	<b>GASA-MIP-CTR-12M-10</b>
		100 Lizenzen	<b>8201761</b>	<b>GASA-MIP-CTR-12M-100</b>
		1000 Lizenzen	<b>8201762</b>	<b>GASA-MIP-CTR-12M-1000</b>