



Características

Información resumida



El software Festo AX Motion Insights Pneumatic es una “aplicación industrial”. Permite un seguimiento continuo del estado de los accionamientos neumáticos. AX Motion Insights Pneumatic proporciona un indicador de riesgo de falla del accionamiento neumático. Esto se calcula de forma continua y en tiempo real y puede mostrarse o procesarse como un flujo de datos a través de MQTT. Esto permite, por ejemplo, iniciar medidas de mantenimiento en función del estado del accionamiento.

Ámbito de aplicación

AX Motion Insights Pneumatic monitorea los accionamientos neumáticos mediante aprendizaje automático y detecta anomalías en el funcionamiento. Como aplicación industrial, AX Motion Insights Tire se ofrece en forma de los llamados contenedores Docker.

Esto permite una integración flexible en los sistemas y plataformas de TI existentes. AX Motion Insights Pneumatic puede funcionar in situ en PC industriales, máquinas virtuales y servidores en su propia red o en una infraestructura en la nube.

El requisito previo es disponer del llamado entorno de ejecución de contenedores. AX Motion Insights Pneumatic consta de un núcleo de aplicación para monitorear los accionamientos neumáticos y el control de conexiones.

El controlador de conexión recupera los datos del controlador y los pone a disposición del núcleo de la aplicación (actualmente disponible para Siemens S7). Se incluye un bloque de funciones PLC para proporcionar los datos correctos en el lado del control.

- Supervisión continua del desgaste y las anomalías de actuadores neumáticos
- Disponible a través del módulo PLC
- Fácil instalación sin ningún conocimiento previo
- Se puede utilizar para todos los accionamientos neumáticos independientemente del fabricante.
- Visualización y acceso sencillos a través de navegador
- Se puede utilizar de forma flexible gracias a la tecnología Docker (ordenador de borde, nube, etc.)

Códigos del producto

001	Serie	
GASA	AX Industrial App	

002	Ámbito de aplicación	
MIP	AX Motion Insights Pneumatic	

003	Entorno de destino	
CTR	Puesta a disposición de contenedores	

004	Tipo de licencia	
	Licencia estándar	

005	Duración de licencia	
12M	12 meses	

006	Cantidad de licencias	
10	10 licencias	
100	100 licencias	
1000	1000 licencias	

Referencias de pedido

Referencias de pedido - AX Industrial App				
Entorno de destino	Duración de licencia	Cantidad de licencias	N.º art.	Tipo
Puesta a disposición de contenedores	12 meses	10 licencias	8201760	GASA-MIP-CTR-12M-10
		100 licencias	8201761	GASA-MIP-CTR-12M-100
		1000 licencias	8201762	GASA-MIP-CTR-12M-1000