



Potente todoterreno

Controlador IIoT para el armario eléctrico

- 2 en 1: pasarela hacia la nube y un potente controlador
- Perfecta integración IO-Link
- Acceso *plug & work* al nivel de E/S a través de Ethernet
- Montaje posible en carril DIN en diferentes posiciones
- Potente tecnología para aplicaciones exigentes



IP20



ifm – close to you!

Descripción	N.º de pedido
Controlador IloT, CabinetLine	AE3100

Potente y versátil

El controlador IloT convence como solución de PLC potente, comunicativa y flexible para la digitalización de máquinas e instalaciones. Potente, porque funciona a un alto nivel de rendimiento con un procesador de cuatro núcleos a 1,3 GHz a temperaturas ambiente de hasta 55 °C. Comunicativa, porque con sus diversos protocolos posee un auténtico talento para el lenguaje y la traducción, independientemente de si se trata de conexiones con el entorno informático o de la integración de datos de E/S del sistema de automatización. Además, también es posible la conexión *plug & work* de equipos IO-Link, incluida la interpretación de los IODD. Flexible, porque el controlador IloT se puede programar libremente mediante CODESYS V3.5.

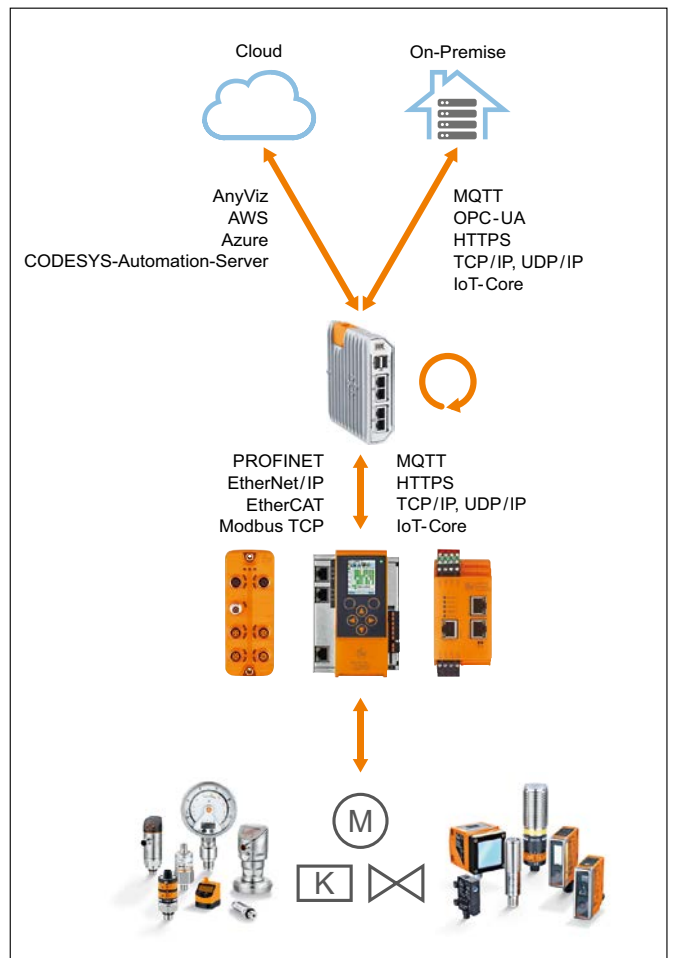
¿Desea administrar el equipo de forma remota? No hay problema, el servidor de automatización CODESYS permite la depuración y la visualización web a distancia.

Conexión a diversos servicios en la nube

El controlador IloT permite transmitir los datos recopilados y procesados a las plataformas en la nube más habituales, como AWS, Microsoft Azure y AnyViz. Además, el controlador IloT es compatible con los lenguajes habituales en digitalización, como OPC UA y MQTT.

Si es necesario registrar y procesar datos en tiempo real, se pueden utilizar protocolos de Ethernet industrial como EtherCAT, EtherNet/IP o Modbus TCP para leer y controlar las E/S.

Datos técnicos		
Tensión de alimentación	[V DC]	18...30 (MBTS)
Temperatura ambiente	[°C]	-25...55
Material de la carcasa		fundición inyectada de aluminio pasivado, acero inoxidable
Dimensiones	[mm]	120 x 125 x 36
Grado de protección		IP20



BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 04.2023 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Maestro IO-Link
Para la utilización en automatización industrial



Smart PLC
Para el intercambio de datos con el nivel del actuador-sensor



Electrónica de diagnóstico
Supervisión de vibraciones en máquinas e instalaciones



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/AE3100