

Inversor IMF desde la página 679 • Invierte NPN a PNP o PNP a Dispositivos NPN y NC/NO también ajustables.	Contador MFC de la página 681 • Contador ajustable (pulsos o intervalos) entre 1... 65535 ms • Contar partes • Partes de resultados • Chancas	Temporizador MFT desde la página 683 • Retardo de activación o desactivación ajustable entre 1 ... 65535 ms	Frecuencia MFF desde la página 685 • Monitoreo de frecuencia ajustable entre 15 ... 1000 Hz • Monitoreo de paradas • Monitoreo de velocidades de rotación • Detección de acumulaciones
			

SmartPlug le evita el uso de costosos elementos de temporización o elementos de control complementarios porque SmartPlug hace que el sensor sea más inteligente. Conectado con SmartPlug, su sensor asume funciones de control adicionales. Como temporizador, contador o inversor, para monitorear la frecuencia o para retardo de encendido o apagado. El ajuste de los modelos MFC, MFI, MFT y MFF clásicos se realiza mediante aprendizaje a través de una línea de control.

SmartPlug es adecuado para sensores de todos los fabricantes con conector M12 estandarizado; Para la conexión a un conector M8 está disponible un cable adaptador especial. SmartPlug aloja su electrónica refinada en una carcasa de enchufe pequeña y fácil de manejar de 60 x 20 mm. Con su corriente de salida máxima de 150 mA, el SmartPlug también puede utilizarse como amplificador de conmutación. SmartPlug: ¡inteligencia enchufable!

SmartPlug también es compatible con sensores de otros fabricantes.

ENCHUFE INTELIGENTE TÍPICO

- Muy fácil manejo
- Sin costes de instalación, debido a la conexión directa entre sensor y cable
- Precio razonable en comparación con la función convencional módulos
- Ayuda a los programas de PLC en funciones críticas en el tiempo
- Puede usarse como amplificador de conmutación hasta 150 mA
- Fácil de usar gracias a un aprendizaje sencillo

Función de limpieza MFW

desde la página 687

- Función de barrido ajustable para bordes descendentes o ascendentes; cálculo del tiempo 1 ... 65535 ms
- Ampliación de señal
- Filtro



 hecho en Alemania

SmartPlug: descripción general del producto		
	Características especiales	Página
IMF (inversor)	Invierte dispositivos NPN a PNP o PNP a NPN, NC/NO también ajustable	679
MFC (Contador)	Contador ajustable (impulsos o intervalos) entre 1 ... 65535	681
MFT (temporizador)	Retardo de activación o desactivación ajustable entre 1 ... 65535 ms	683
MFP (Frecuencia)	Monitorización de frecuencia ajustable entre 15 ... 1000 Hz	685
MFW (función de limpieza)	Función de limpieza ajustable para bordes descendentes o ascendentes; rango de tiempo 1 ... 65535 ms	687