

Módulo de diagnóstico GFDM-

Número pieza: 552054

FESTO

Para el control permanente de una instalación neumática.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Caracter.	Valor
Tensión de funcionamiento	24 VDC +25% / -15%
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Posibilidades de control	caudal Presión Consumo de ciclos
Estado de control / status	Verde - servicio normal Amarilla - advertencia Naranja - indicación de mantenimiento Rojo - alarma Gris - ningún estado disponible
Velocidad de medición	10 ms
Velocidad de actualización	2 s
Unidad(es) representables	Unidades SI unidades EE.UU.
Margen de medición de caudal	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Principio de medición	térmico
Sentido de flujo	unidireccional P1 -> P2
Temperatura nominal	23 °C
Precisión	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproducibilidad del valor analógico	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Margen de presión	SDE1: 0 - 10 bar
Salida	NPN PNP
Acoplamiento de procesos	Interface digital
Datos de referencia	Respecto al estado operativo Respecto al número del producto
Senal del disparador	Dos señales: Start + Stop Una señal: Start = Stop Ninguna señal: disparador de tiempo
Salidas digitales, número	4
Salidas digitales, contacto	Transistor
Salidas digitales, tensión de salida	24 VDC
Salidas digitales, corriente de salida	2 A con un 50 % de simultaneidad
Salidas digitales, separación de potencial	sí, mediante optoacoplador
Salidas digitales, separación de potencial en grupos	sí, en 2 grupos
Salidas digitales, resistentes a los cortocircuitos	sí
Salidas digitales, indicador de estado	LED
Número de salidas analógicas	0
Entradas digitales, número	10
Entradas digitales, retardo en la señal de entrada	20 ms, 200 ms, regulable

Caracter.	Valor
Entradas digitales, tensión / corriente de entrada	24 VDC
Entradas digitales, valor nominal para TRUE	≥ 15 VDC
Entradas digitales, valor nominal para FALSE	≤ 5 VDC
Entradas digitales, separación de potencial	sí, mediante optoacoplador
Entradas digitales, indicador de estado	LED
Entradas analógicas, número	2
Entradas analógicas, resolución	14 bit
Entradas analógicas, margen de señal	4 - 20 mA
Entradas analógicas, tiempo de conversión	1 ms
Entradas analógicas, precisión absoluta a los 25 oC	$\pm 0,01\%$
Ethernet, número	1
Ethernet, protocolos compatibles	OPC
Número de conexiones en serie	1
Tipo de protección	IP20
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura