



- Transferencia de los diagnósticos de la capa física de hasta 8 segmentos H1 de bus de campo FOUNDATION™ a través de una red H1 seleccionable
- Diagnóstico de tensión/corriente, fluctuación, ruido, nivel de señal, asimetrías
- DTM y EDD con muchas posibilidades para configurar una alarma, acceso a información de mantenimiento, informes detallados

MY R. STAHL 9415A



El módulo de comunicación de diagnóstico (DCM) 9415 transmite los datos de diagnóstico de capa física medidos continuamente por las fuentes de alimentación de bus de campo serie 9412 para hasta 8 segmentos FF-H1 a los hosts o a los sistemas de gestión de activos. Para la integración están disponibles EDD y DTM. Los datos son registrados según NAMUR NE 123 y procesados según NAMUR NE 107 y FF-912. Instalación en soportes bus 9419.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex			•			
Instalación en			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Interfaz Ex		•		•		•
Instalación en		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
Zona	Class I					
	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex			•			
Instalación en			•			

Tabla de selección				
Descripción del producto	Tecnología de bus de campo ISbus Módulo de comunicaciones de diagnóstico			
Descripción	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
Transmisión de datos de diagnóstico para hasta 8 segmentos a través de FF H1	9415/00-310-42	207903	240 g	
Instalación en soportes bus con 8 (simplex/redundantes) o 16 (redundantes) ranuras.				

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 3 G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Certificaciones	ATEX (BVS), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEX (BVS), Internacional (FF)
Alimentación auxiliar	
Alimentación auxiliar	sobre soporte bus serie 9419
Entrada	
Diagnóstico de capa física	a través de unidades de alimentación de buses de campo 9412
vlor de capa física	según NAMUR NE 123
vlor de capa física bus de campo	Fluctuación, nivel de señal
vlor de capa física segmento	Fluctuación, nivel de señal, ruido, asimetrías, tensión, corriente
Datos específicos del dispositivo	
Transmisión de datos cíclica	Bloques de función 10 DI para información de estado / alarmas colectivas pro segmento

Datos técnicos

Datos específicos del dispositivo

Transmisión de datos acíclica 9 bloques de transductores con información detallada: valores de capa física, alarma HI, alarma HIHI, alarma LO, alarma LOLO, estado DCM, segmento de estado, dispositivos de bus de campo de estado

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +70 °C

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Fuente de corriente eléctrica de bus de campo			
	Bus de campo/suministro y diagnóstico	200586	135 g
Soporte bus Yokogawa			
	Soporte bus Yokogawa para 8 segmentos, simplex	221454	600 g
	Soporte bus Yokogawa para 4 segmentos, redundante	221455	600 g
	Soporte bus Yokogawa para 8 segmentos, redundante	221456	1,2 kg
Soporte bus			
	bus Yokogawa para 4 segmentos, redundante	208746	600 g
	Soporte bus para 8 segmentos, simplex	208745	600 g
	bus Yokogawa para 8 segmentos, redundante	208747	1,2 kg
Soporte bus para dispositivo de enlace			
	soporte bus para dispositivo de enlace para 4 segmentos redundantes	250241	980 g
	soporte bus para dispositivo de enlace para 4 segmentos simplex	250240	712 g
	soporte bus para dispositivo de enlace para 8 segmentos simplex	250242	1,01 kg

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

A5

