



14240E00

- > Sin diagnóstico en la conexión con suministro eléctrico del bus de campo, serie 9412
- > Transmisión de datos de diagnóstico de segmentos hasta 8 FF H1
- > Diagnóstico del valor de capa física: tensión / corriente, fluctuación, ruido, nivel de señal, asimetrías
- > Integración sencilla en sistemas de gestión de activos sobre FF H1 y EDD o DTM
- > Proceso de diagnóstico según NAMUR NE 107 y FF-912
- > Diferentes soportes del bus para segmento 4 y 8, sencillo o redundante



WebCode 9415A

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex			x			
Instalación en			x			



Tabla de selección

Versión	Descripción	Número de pedido	Nº de art.	PS
Módulo de diagnóstico de comunicación (DCM)	transmisión de datos de diagnóstico para hasta 8 segmentos a través de FF H1	9415/00-310-42	207903 ◀	23
Nota	instalación en soporte bus con 8 ranuras (simplex/redundante) o 16 ranuras (redundante)			

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEx)	
Gas	IECEx BVS 11.0054X Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Europa (ATEX)	
Gas	BVS 11 ATEX E 104 X ⊕ II 3 G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEx, ATEX, Canadá (cFM), Kazajstán (TR), Rusia (TR), EE.UU. (FM), Bielorrusia (TR)
Certificaciones navales	DNV
Alimentación	a través de soporte bus, Serie 9419
Interfaz de diagnóstico	
Conectada a	ISbus alimentadores de bus de campo 9412 (a través de soporte bus 9419)
Medición del nivel físico (según NAMUR NE 123)	a través de alimentadores de bus de campo 9412: segmento: inestabilidad a corto plazo, nivel de señal, ruido, simetría, corriente y tensión aparatos de campo: inestabilidad a corto plazo, nivel de señal
Interfaz del bus de campo	
Conectada a	host y sistemas de gestión de instalaciones con interfaz H1
Funciones	
Tecnología	EDD y DTM
Transmisión de datos periódica	10 bloques de función DI por segmento para información de estado / alarmas agrupadas
Transmisión de datos no periódica	9 bloques de transductor con información detallada: valores de nivel físico, alarma HI, alarma HIHI, alarma LO, alarma LOLO, estado del DCM, estado del segmento, estado de los aparatos de bus de campo
Temperatura ambiente	-20 ... +70 °C
Medidas	108 x 114,5 x 35,2 mm