



14240E00

- > Diagnostic en ligne en combinaison avec les alimentations de bus de terrain série 9412
- > Transmission de données de diagnostic jusqu'à 8 segments FF H1
- > Diagnostic de la couche physique : tension / courant, gigue, niveau de bruit, niveau de signal, asymétries
- > Intégration aisée dans des systèmes de gestion des équipements via FF H1 et EDD ou DTM
- > Traitement du diagnostic selon NAMUR NE 107 et FF-912
- > Différents supports bus pour 4 et 8 segments, simples ou redondants



WebCode 9415A



Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Interface Ex			x			
Installation en			x			

Tableau de sélection					
Version	Description	Numéro de commande	Réf.	PS	
Module de communication de diagnostic (DCM)	Transmission de données de diagnostic pour 8 segments au maximum via FF H1	9415/00-310-42	207903 ◀	23	
Remarque	Installation dans fond de panier avec 8 emplacements (simples / redondants) ou 16 emplacements (redondants)				

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Global (IECEx)	
Gaz	IECEx BVS 11.0054X Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Europe (ATEX)	
Gaz	BVS 11 ATEX E 104 X Ⓢ II 3 G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Certificats et homologations	
Certificats	IECEx, ATEX, Canada (cFM), Kazakhstan (TR), Russie (TR), USA (FM), Biélorussie (TR)
Certificats d'enregistrement	DNV
Energie auxiliaire	via panier 9419
Interface diagnostic	
Pour le raccordement à	
Couche physique	ISbus alimentations de bus de terrain 9412 (via support de bus 9419)
(selon NAMUR NE 123)	par l'intermédiaire des alimentations de bus de terrain 9412 : Segment : niveau de signal, gigue, niveau de bruit, symétrie, courant et tension Appareils de terrain : gigue, niveau de signal
Interface bus de terrain	
Pour le raccordement à	Host avec système de gestion des équipements et une interface H1
Fonctions	
Technologie	EDD und DTM
Transmission de données	10 Blocs DI Function pour information état / alarmes collectives par segment
cycloïque	
Transmission de données	9 Transmetteur avec informations précises: valeurs de la couche physique,
acycloïque	alarme haute, alarme très haute, alarme basse, alarme très basse, état DCM,
	état segment, état appareils bus de terrain
Température ambiante	-20 ... +70 °C
Dimensions	108 x 114,5 x 35,2 mm