



14240E00

WebCode 9415A

Le module de communication de diagnostic (DCM) transmet les données de diagnostic mesurées par les alimentations de bus de terrain série 9412 via le FOUNDATION™ fieldbus H1 à un HOST et / ou un système de gestion des équipements.



- > Transmission de données de diagnostic jusqu'à 8 segments FF H1
- > Diagnostic de la couche physique : tension / courant, niveau de bruit, niveau de signal, asymétries
- > Intégration aisée dans des systèmes de gestion des équipements via FF H1
- > Traitement du diagnostic selon NAMUR NE 107 et FF-912
- > Différents paniers pour 4 et 8 segments, simples ou redondants

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

Tableau de sélection				
Désignation	Description	Référence	N° art.	PS
Module de communication de diagnostic	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	
Protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex nAc [ic] IIC T4
Energie auxiliaire	via panier 9419
Interface diagnostic	
Pour le raccordement à la couche physique (selon NAMUR NE 123)	Alimentations de bus de terrain ISbus 9412, segments, diagnostic pour segments et appareils bus de terrain
Interface bus de terrain	
Pour le raccordement à	Host avec système de gestion des équipements et une interface H1
Interface logicielle	
Technologie	EDD
Transmission de données cyclique	Blocs DI Function pour information état / alarmes collectives par segment
Transmission de données acyclique	Transmetteur avec informations précises: valeurs de la couche physique, 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

A5