



- Übertragung der Physical-Layer-Diagnosen von bis zu 8 FOUNDATION™ fieldbus H1-Segmenten über ein wählbares H1-Netzwerk
- Diagnose von Spannung/Strom, Jitter, Rauschen, Signalpegel, Unsymmetrien
- DTM und EDD mit umfangreichen Möglichkeiten zur Alarmein- stellung, Zugriff auf Wartungsinformationen, ausführliches Reporting

MY R. STAHL 9415A



Das Diagnose Kommunikations Modul (DCM) 9415 überträgt die von den Feldbus-Stromversorgungen Reihe 9412 kontinuierlich gemessenen Physical-Layer-Diagnosedaten für bis zu 8 FF-H1-Segmente an Hosts oder Asset Management Systeme. Zur Integration stehen EDD und DTM zur Verfügung. Die Daten werden nach NAMUR NE 123 erfasst und gemäß NAMUR NE 107 und FF-912 verarbeitet. Installation in bus-Trägern 9419.

	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Ex-Schnittstelle			•			
Installation in			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Ex-Schnittstelle		•		•		•
Installation in		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Ex-Schnittstelle			•			
Installation in			•			

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung	Feldbustechnik ISbus Diagnose Kommunikations Modul			
Beschreibung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
Übertragung von Diagnosedaten für bis zu 8 Segmente über FF H1	9415/00-310-42	207903	240 g	
Installation in bus-Trägern mit 8 (simplex / redundant) oder 16 (redundant) Steckplätzen.				

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 3 G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEX (BVS), International (FF), Kanada (FM), USA (FM)
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	über bus-Träger Reihe 9419
Eingang	
Physical Layer Diagnose	durch Fieldbus Power Supplies 9412
Physical Layer Werte	gem. NAMUR NE 123
Physical Layer Werte Feldgeräte	Jitter, Signalpegel
Physical Layer Werte Segment	Jitter, Signalpegel, Rauschen, Unsymmetrien, Spannung, Strom
Gerätespezifische Daten	
Zyklische Datenübertragung	10 DI Function Blocks für Status Information / Sammelalarne je Segment

Technische Daten

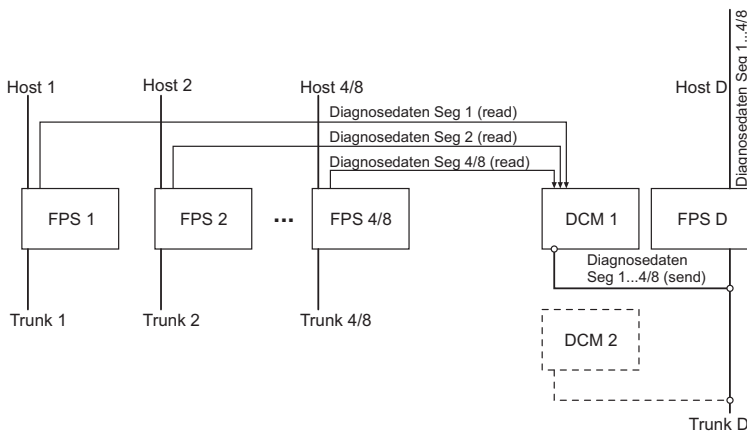
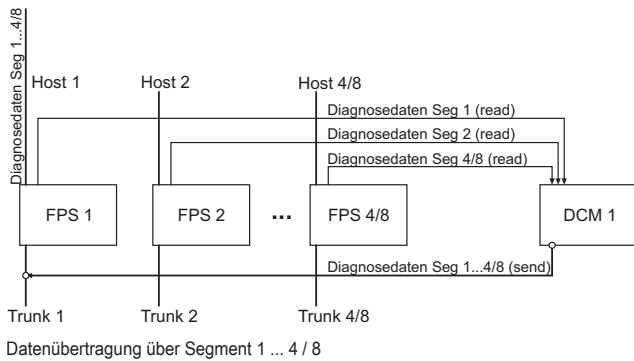
Gerätespezifische Daten

Azyklische Datenübertragung 9 Transducer Blocks mit ausführlichen Informationen: Physical Layer Werte, HI-Alarm, HIHI-Alarm, LO-Alarm, LOLO-Alarm, Status DCM, Status Segment, Status Feldbusgeräte





Umgebungsbedingungen




Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Feldbus-Stromversorgung			
	Feldbus-Versorgung und Diagnose	200586	135 g
Yokogawa bus-Träger			
	Yokogawa bus-Träger für 8 Segmente, simplex	221454	600 g
	Yokogawa bus-Träger für 4 Segmente, redundant	221455	600 g
	Yokogawa bus-Träger für 8 Segmente, redundant	221456	1,2 kg

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
bus-Träger			
	bus-Träger für 4 Segmente, redundant	208746	600 g
	bus-Träger für 8 Segmente, simplex	208745	600 g
	bus-Träger für 8 Segmente, redundant	208747	1,2 kg
bus-Träger für Linking Device			
	bus-Träger für Linking Device für 4 Segmente, redundant	250241	980 g
	bus-Träger für Linking Device für 4 Segmente, simplex	250240	712 g
	bus-Träger für Linking Device für 8 Segmente, simplex	250242	1,01 kg

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

