



- Multiplexer für HART-Feldgeräte mit 32 Kanälen
- Einfache Anwendung: HART-Mux-Master und HART-Mux-Slave in einem Gerät
- Einsetzbar bis SIL 3

A3

MY R. STAHL 9192A



Der HART-Multiplexer der Reihe 9192 bindet per RS-485-Bus bis zu 32 HART-fähige Feldgeräte – etwa Messumformer oder Regelventile – an Asset Management Systeme an. Der HART-Multiplexer ist die ideale Lösung um Asset Management Systeme und Leitsysteme unterschiedlicher Hersteller nebeneinander zu betreiben oder um die HART-Kommunikation bei Einsatz einer SPS zu ermöglichen.

	IECEx / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Installation in			•			

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

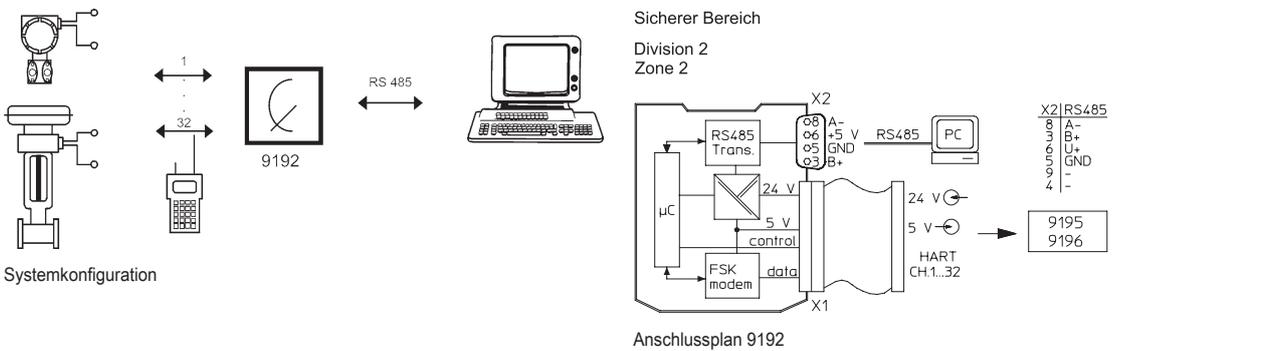
	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in			•			

Auswahltabelle			
Produktbeschreibung	HART Multiplexer ISpac		
Produkt-Typ		Art. Nr.	Gewicht
9192/32-10-10		160695	100 g
- inkl. 14-adriger Anschlussleitung für pac-Träger Reihe 9195 oder HART-Anschlussboard Reihe 9196			
- CommDTM verfügbar, Download unter MY R. STAHL 9192A			

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEx (BVS), Indien (PESO), Kanada (FM), SIL (exida), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	CCS, EU RO MR (DNV)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Anschluss RS485 Schnittstelle	Sub-D Buchse, 9-polig
Protokoll RS-485 Schnittstelle	kompatibel zu Cornerstone PDM PRM FDM AMS (bis Version 14.4)
HART-Multiplexer RS-485 Schnittstelle	max. 31 (pro Bussegment)
Anzahl RS-485 Schnittstelle	1

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Anzahl Kanäle Feldgeräte-Schnittstelle (HART)	16 oder 32, über Schalter einstellbar
Anschluss Feldgeräte-Schnittstelle (HART)	Flachbandleitung, 14-polig (inklusive)
Signal Feldgeräte-Schnittstelle (HART)	HART FSK
Spezifikation Feldgeräte-Schnittstelle (HART)	HART Field Communication Protocol Rev. 7.x (abwärtskompatibel bis. 4.0); FSK Physical Layer Specification (Rev. 7.x)
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	24 V DC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C (Einzelgerät) -20 °C ... +60 °C (Gruppenmontage)
Lagertemperatur	-40°C ... +80°C
Montage / Installation	
Montageart	DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
HART Anschlussboard			
	Das kompakte HART Anschlussboard 9196/16H-XXO-03c erlaubt den Anschluss der Feldgeräteverdrahtung und der Verdrahtung zum Automatisierungssystem.	160891	150 g
	Das HART Anschlussboard 9196/16H-XXO-05c erlaubt den separaten Anschluss der Feldgeräteverdrahtung und der Verdrahtung zum Automatisierungssystem.	249297	520 g

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

A3

