



- Einfache und schnelle Installation durch vorkonfektionierte Systemkabel und Aufrasten auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Einsetzbar für Emerson Delta V, Schneider Foxboro/Tricon, Honeywell C300, Siemens ET200M und ET200F, Yokogawa Centum VP und ProSafe-RS
- Jede ISpac-Trennstufe 91xx im pac-Träger einsetzbar

A3

## MY R. STAHL 9195A



Über den pac-Träger der Reihe 9195 lassen sich Ex-i-Feldgeräte kostengünstig an gängige I/O-Module von PLS oder SPS anschließen. Der extrem stabile Träger eignet sich für 8 oder 16 Standard-ISpac-Trennstufen und kann 32 Signale verarbeiten, auch Ex-i- und Nicht-Ex-i-Signale gemischt. Die Anpassung an neue I/O-Module ist jederzeit möglich. Der Träger kann mit dem HART-Mux 9192 kombiniert werden.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
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		
Zone	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in			•			

### Auswahltable

Anschluss HART-Multiplexer	Ja					
Anschluss	HART-Schnittstelle über HART-Multiplexer 9192					
I/O Typ	Signalart	Anzahl der Steckplätze	Redundanz	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
beliebig	DI, DO, AI, AO	16	Nein	9195/16H-XX0-01C	209268	843 g

Kundenspezifische Ausführungen zum Anschluss an folgende Leitsysteme: Yokogawa Centum VP, Yokogawa ProSafe-RS, Schneider Electric (TRICONEX, Foxboro), Siemens.

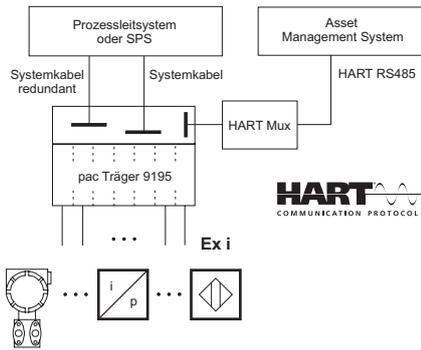
### Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 3 G Ex ec nC 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	
Anzahl Kanäle Feldgeräte-Schnittstelle (HART)	8, 16, 32
Sicherung	2 x TR5; T 2 A; auswechselbar, für primäre und redundante Versorgung
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	24 V DC
Redundante Einspeisung	ja, diodenentkoppelt
Eingang	
Meldung Leitungsfehler und Hilfsenergieausfall - Kontakt (35 V / 100 mA), im Gutzustand geschlossen	

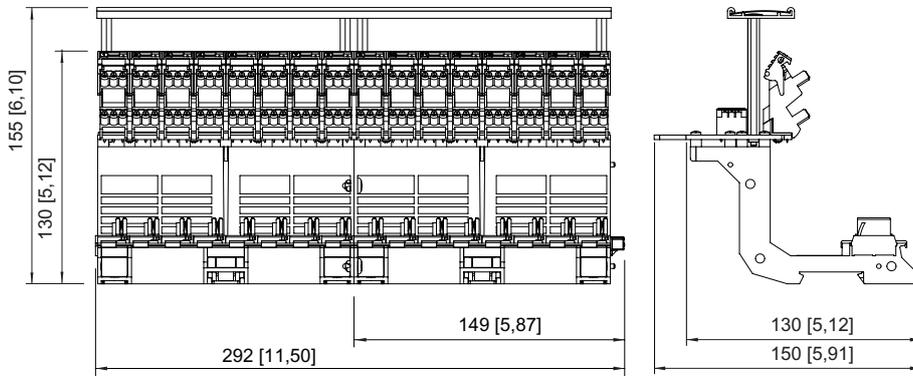
**Technische Daten**

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Montage / Installation	
Einbaulage	senkrecht waagrecht
Montageart	Hutschiene oder Wandmontage

**Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten**



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



Typ 9195/16-...-..., 16 Steckplätze