



- Redundante Einspeisung erhöht die Verfügbarkeit
- Betriebszustände bequem über DIP-Schalter einstellbar
- Einsetzbar für ISpac Reihen 91xx und 92xx

A3

MY R. STAHL 9193A



Das Einspeisemodul der Reihe 9193 versorgt den pac-Bus mit Hilfsenergie und liest die Leitungsfehler-meldungen bzw. den Ausfall der Hilfsenergie aller auf dem pac-Bus installierten ISpac Geräte aus. Der Speisestrom von bis zu 4 A reicht für ca. 30–50 Module. Die Energieeinspeisung ist einfach oder redundant möglich. Das Gerät verfügt über eine auswechselbare Sicherung.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
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			NEC® 506		
Zone	Class I			20	21	22
Ex-Schnittstelle	0	1	2			
Ex-Schnittstelle			•			
Installation in			•			

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung	Einspeisemodul ISpac			
Einspeisung	Anschlussart	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
24 V / 4 A, primär + redundant	Schraubklemme	9193/21-11-11s	268183	135 g
	Federzugklemme	9193/21-11-11k	268184	135 g

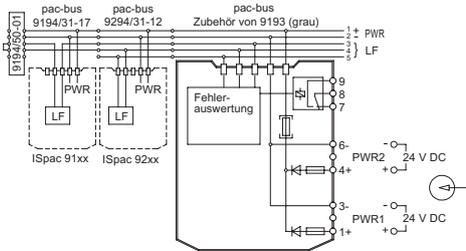
Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEX (BVS), Indien (PESO), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	CCS, EU RO MR (DNV)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	24 V DC
Hilfsenergie Spannungsbereich	18 ... 31,2 V
Ausgang	
Ausgang	24 V / max. 4 A, Einspeisung über pac-Bus
Sammelfehlermeldung	Relaiskontakt 35 V / 100 mA
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +70 °C (Einzelgerät) -40 °C ... +55 °C (Gruppenmontage)
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C

Technische Daten

Montage / Installation

Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5

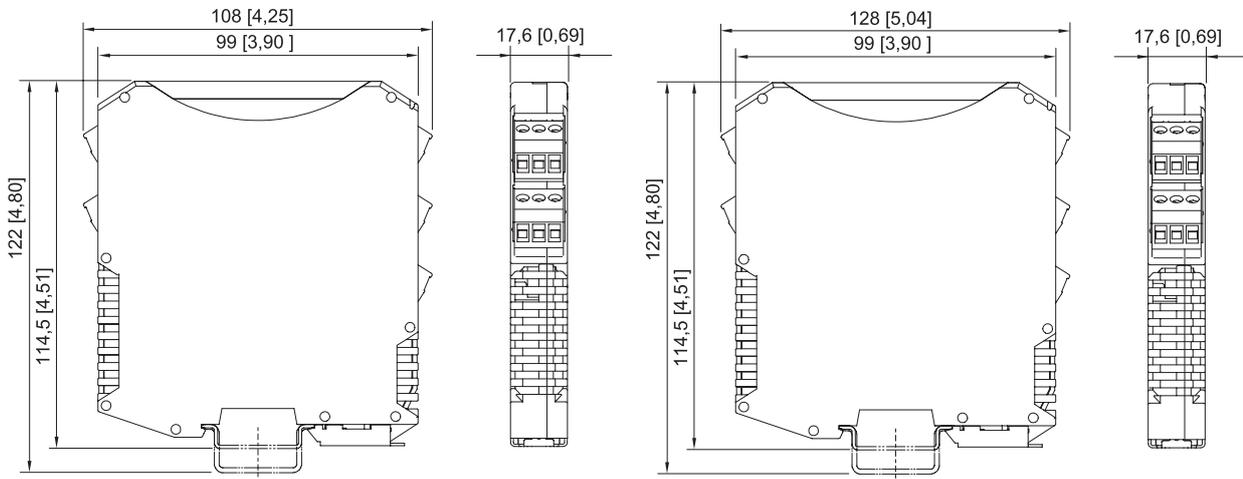
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
	Sicherung		
	Ersatz für die Vorsicherung des Einspeisemoduls 9193/21-11-11	111412	1 g

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



ISpac Reihen 9143, 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus Reihe 9412 mit Schraubklemme

ISpac Reihen 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus Reihe 9412 mit Federzugklemme