



- Ermöglicht die Zusammenschaltung von zwei mA-Quellen und aktiven 2-Leiter-Eingängen
- Ideale Lösung zur Einbindung von 4-Leiter-Messumformern an speisende Analogeingänge
- Bidirektionale HART-Übertragung 4 ... 20 mA
- Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang

A3

WebCode **9164B**



Die mA-Trennübertrager werden zum Anschluss von 4-Leiter-Messumformern an aktive 2-Leiter-Eingänge (Quellen) und zur galvanischen Trennung verwendet. Die Geräte übertragen ein überlagertes HART-Kommunikationssignal bidirektional.

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

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•				

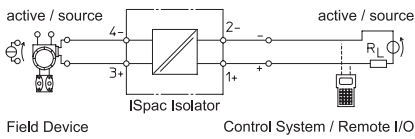
	CEC Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	Class I			Class II		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in			•			

Auswahltabelle					
Anzahl der Kanäle	1				
Eingang	Ausgang		Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
4 ... 20 mA HART (Senke)	passiv HART (Senke)		9164/13-20-55	224366	0,090

Die Übertragung des HART-Signals kann mittels DIP-Schalter deaktiviert werden.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
ATEX Gasexplosionsschutz	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Funktionale Sicherheit	
SIL	2
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	ohne
Eingang	
Eingangssignal	3,8 ... 20,5 mA mit HART
Ausgang	
Ausgangssignal	3,8 ... 20,5 mA mit HART
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +75 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Montage / Installation	
Montageart	DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5

A3



Field Device ISpac Isolator Control System / Remote I/O

Anschlussplan 9164/13-20-55

