

Typ DN945

Schaltverstärker, 4-kanalig mit Relaisausgang



Produktmerkmale

- Eingang für NAMUR Initiatoren, mechanische Kontakte oder Optokoppler
- Gemeinsame Leitungsüberwachung
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang
- Ex ia/ib zugelassen

Technische Daten:

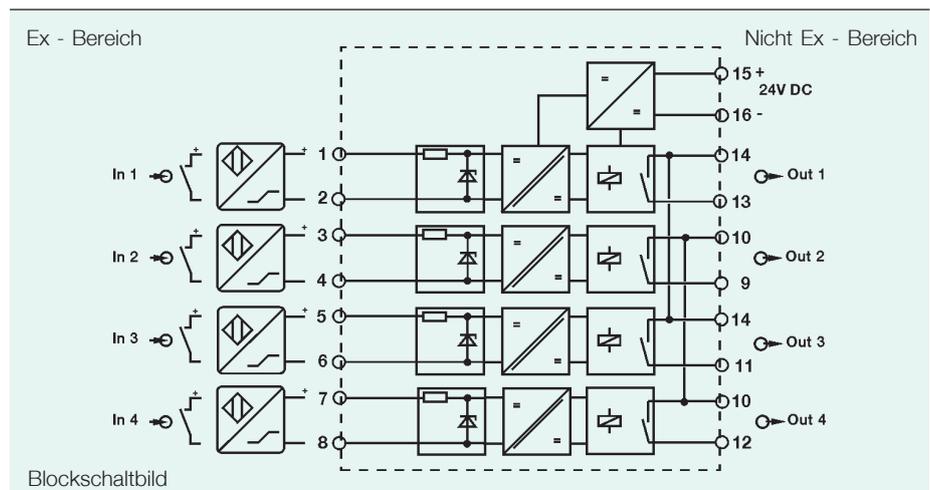
Eingang	NAMUR Spezifikation
Schaltpunkte	EIN: > 2,1 mA, AUS: < 1,2 mA
Schaltstrom	1,65 mA ± 0,2 mA Hysterese
Eingangsüberwachung	Bruch < 0,2 mA, Kurzschluss > 6.8 mA
Ausgang	Potentialfreier Relaiskontakt
Relais	2 A, 250 V, 100 VA oder 2 A, 250 V, 80 W (ohmsch)
Ansprechzeit	20 ms
Schaltfrequenz	10 Hz
Hilfsenergie	20 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	< 2,6 W
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 75 % (Jahresmittel) < 95 % (30 T/Jahr), keine Betauung

Explosionsschutz:

Zündschutzart	II (1) GD [EEx ia] II C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DMT 03 ATEX E070 X
Sicherheitstechnische Grenzwerte	U _o = 9,58 V, I _o = 9,7 mA, P _o = 23,2 mW

Bestellangaben

Typ	Ex-Schutz	Kanäle	Bestell-Nr.
DN945	ia/ib	4	GHG 122 3141 G 1009



Klemmen nicht unter Spannung ziehen.