

Typ DN332 SMART- Ausgangstreiber, 2-kanalig



Produktmerkmale

- Ausgangstrenner für 0/4-20 mA Signale (I/P Wandler, Anzeiger, Stellglieder)
- Kurzschlussfeste Ausgänge
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- Ex ia/ib zugelassen
- Galvanische Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Hilfsenergie
- HART Kommunikation für alle namhaften Feldgeräte

Technische Daten:

Eingang	0/4 - 20 mA; Spannungsabfall < 1,5 V
Ausgang	0/4 - 20 mA; strombegrenzt bei 24 mA
Bürde	< 750 Ω
Linearität	< ± 0,1%
Temperatureinfluss	< 0,1% / 10K
Ansprechzeit	50 ms (10 - 90%)
Hilfsenergie	20 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	1,2 W / Kanal
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 75 % (Jahresmittel) < 90 % (30 T/Jahr), keine Betauung

Explosionsschutz:

Zündschutzart	II (1) G D [EEx ia] II C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DMT 03 ATEX E070 X
Sicherheitstechnische Grenzwerte	U _o = 25,84 V, I _o = 89,17 mA, P _o = 576 mW

Bestellangaben

Typ	Ex-Schutz	Kanäle	Bestell-Nr.
DN332	ia/ib	2	GHG 125 3121 N 1009

