

# Typ 5/303

## Ausgangstreiber schleifengespeist



### Produktmerkmale

- Ausgangstrenner für 4 - 20 mA Signale (I/P Wandler, Anzeiger, Stellglieder)
- Montage auf DIN - Schiene
- 1 oder 2 Kanäle
- Kurzschlussfeste Ausgänge
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- EEx ia/ib zugelassen
- Feldseite galvanisch getrennt

### Technische Daten:

Eingangsspannung	8,4 V + 0,02 x Bürde x (V/Ω)
Linearität	< 0,1 %
Temperatureinfluss	< 0,1 % / 10 K
Hilfsenergie	8,4 - 30 V DC aus der Stromschleife
Gewicht	160 g
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 95 %, keine Betauung

### Explosionsschutz:

Zündschutzart	II (1) GD [EEx ia] IIC
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV 98 ATEX 1338
Sicherheitstechnische Grenzwerte	U <sub>o</sub> = 12,6 V, I <sub>o</sub> = 95 mA, P <sub>o</sub> = 475 mW, R = 209 Ω Kennlinie: trapezförmig

### Bestellangaben

Typ	Kanäle	Ex-Schutz	Bestell-Nr.
5/303	ein	ia	GHG 126 3311 D 1008
5/303	zwei	ia	GHG 126 3321 D 1008
5/303	ein	-	GHG 126 3011 D 1008
5/303	zwei	-	GHG 126 3021 D 1008

