

Typ 7/304

Ausgangstreiber mit Pegelwandlung



Produktmerkmale

- Ausgangstrenner für 4 - 20 mA-Signale (I/P Wandler, Anzeiger, Stellglieder)
- Montage auf DIN - Schiene
- Kurzschlussfester Ausgang
- Pegelwandlung
- Strom- / Spannungsumsetzer
- Galvanische Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Hilfsenergie
- EMV nach EN 61326 bzw. NE21
- EEx ia/ib zugelassen

Technische Daten:

Eingangswiderstand	25 Ω (mA), 10 k Ω (V)
Max. Bürde bei	22,5 V Versorgung 500 Ω 20 V Versorgung 320 Ω
Linearität	< 0,1 %
Temperatureinfluss	< 0,1 % / 10 K
Anstiegszeit	100 ms (10 - 90 %)
Hilfsenergie	20 - 26,4 V AC (2.3 VA) 20 - 30 V DC (1.4 W)
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Relative Feuchte	< 95 %, keine Betauung

Explosionsschutz:

Zündschutzart	II (1) GD [EEx ia] IIC
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV 98 ATEX 1342
Sicherheitstechnische Grenzwerte	U _o = 12,6 V, I _o = 87 mA, P _o = 670 mW, R = 446 Ω Kennlinie: trapezförmig

Bestellangaben

Typ	Eingang	Ausgang	Ex-Schutz	Bestell-Nr.
7/304	0/4 - 20 mA	0/4 - 20 mA	ia/ib	GHG 125 3310 L 0306
7/304	0 - 20 mA	4 - 20 mA	ia/ib	GHG 125 3310 L 0106
7/304	1 - 5 V	4 - 20 mA	ia/Ib	GHG 125 3313 L 0306
7/304	2 - 10 V	4 - 20 mA	ia/ib	GHG 125 3315 L 0306
7/304	0/4 - 20 mA	0/4 - 20 mA	-	GHG 125 3010 L 0306
7/304	0 - 20 mA	4 - 20 mA	-	GHG 125 3010 L 0106
7/304	1 - 5 V	4 - 20 mA	-	GHG 125 3013 L 0306
7/304	2 - 10 V	4 - 20 mA	-	GHG 125 3015 L 0306

Pegelumstellung über Steckbrücken, Signalumstellung über Lötbrücken

