

Einige wichtige Kennwerte:

Meßgeber Versorgungsspannung	5 V + 5 %
Strom pro Meßgebersystem	≤ 300 mA
Ohmscher Eingangswiderstand	470 Ohm
Differenzeingangsspannung z. B. zwischen A und \bar{A}	≥ 1 V
Differenzeingangsspannung max.	10 V
Maximale Eingangsfrequenz bei 90° el. Phasenverschiebung zwischen A- und B-Spur-Pulsen	500 kHz
Minimale Pulsbreite t_{mP}	1 μ s
Minimaler Abstand zwei aufeinander folgender Flanken t_{mF}	500 ns
t_{1d} und t_{2d}	≤ 200 ns

8.3.3 Ersatzschaltbild für einen Differential-Eingang Baugruppe 03310, 03320

