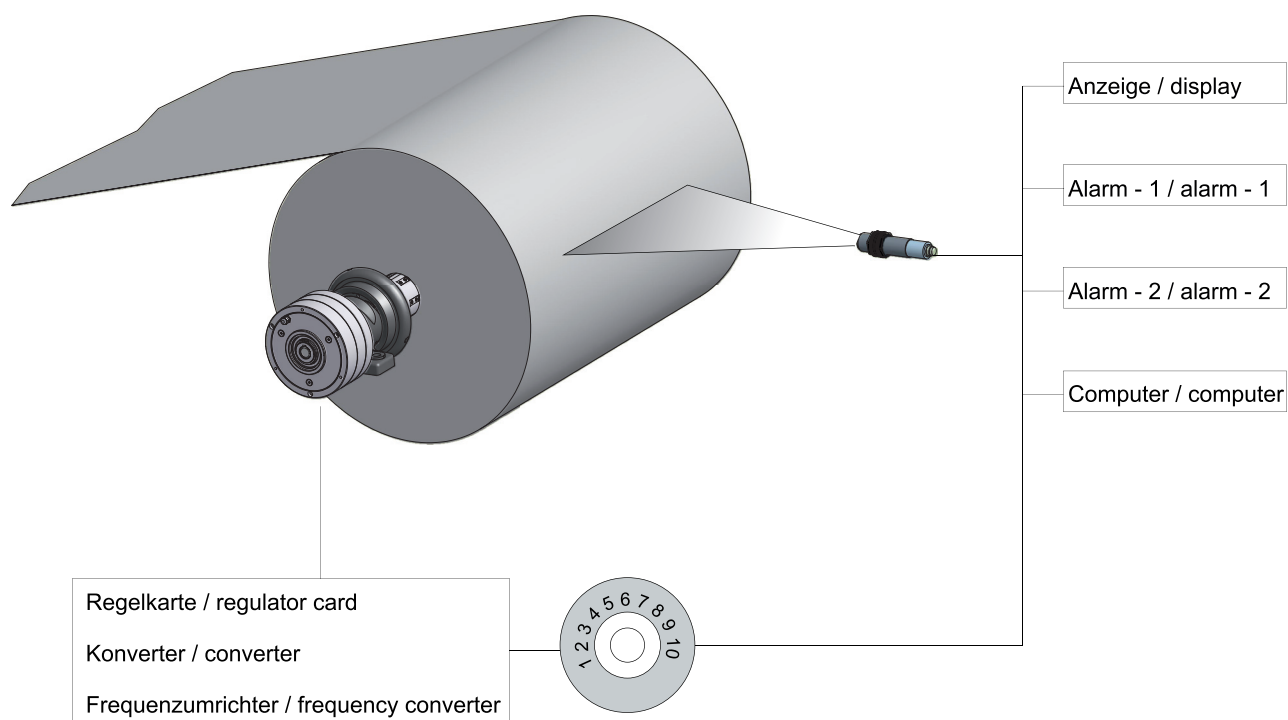




Sensortyp	Sensortype	US.4
Reichweite (mm)	max. range (mm)	2000
Mindestabstand (mm)	min. range (mm)	200
Schallkegelöffnung [°]	beam angle [°]	8
Temperaturkompensation	temperatur compensat.	ja / yes
Interface	interface	nein / no
Informationsausgang	information output	nein / no
Analogausgänge	analogue output	0 - 10 V
Wiederholgenauigkeit	repeatability	± 2 mm / ± 0,2 %
Ansprechzeit (ms)	response time (ms)	250 ms
Linearitätsfehler	linearity	< 0,3%
Einstellung des Ausgangs	output adjustment	Teach in
Schaltausgänge	switching output	nein / no
Hysterese	hysteresis	nein / no
Schaltpunkteinstellung	set point adjustment	nein / no
Ausrichthilfe LED	alignment LED	ja / yes
Steuereingänge	control inputs	nein / no
Temperaturbereich	temperature range	-15 - +70 °C
Lager Temperatur	storage temperature range	-25 - +85 °C
Versorgungsspannung	supply voltage	15 - 30 v DC
Stromverbrauch ohne Last	current consumption without load	≤ 40 mA
Schutz gegen Verpolung	circuit protection reverse polarity	ja / yes
Schutzart	protection class IP	IP 67
Gehäuse	housing	Kunststoff / plastic