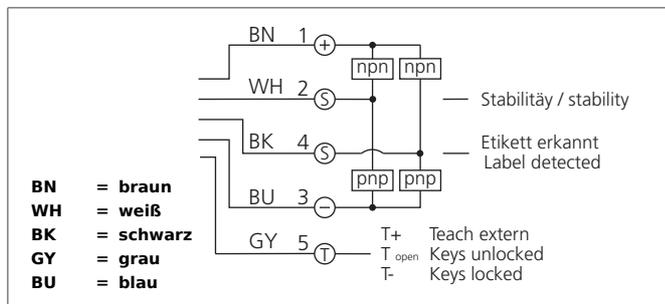


# USGT 6/70 G6-RB5

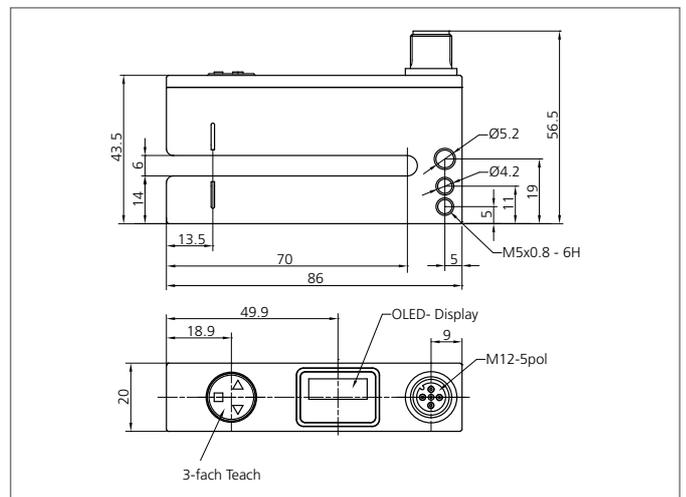
## Ultraschall-Etikettensensor

- Grafisches Bedienmenü
- Verschiedene Teachmöglichkeiten
- Fernteach mit Tastensperrfunktion
- Zwei Schaltausgänge unabhängig einstellbar
- Erfassung von metallisierten Folien-, Transparent- und Papieretiketten
- Große Gabelweite und Gabeltiefe
- Robustes Metallgehäuse



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Ultraschall-Einwegschanke
Auswertung	digital
Gabelweite	6 mm
Schenkellänge innen	70 mm
Besonderheiten	Steckerabgang nach oben
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	40 mA
Empfindlichkeitseinstellung	Teachmenü + Fernteach
Schaltausgang	Gegentakt (2x), pnp, pnp+npn, npn, NO/NC, umschaltbar
Max. Schaltstrom	150 mA
Schalthyserese	einstellbar
Etikettenlänge	> 2 mm
Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Etikettenstärke	< 5,9 mm
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	1250 Hz
Ansprechzeit	0,25 ... 0,3 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +60 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PMMA (Schutzoptik)

**USGT 6/70 G6-RB5**  
**Ultraschall-Etikettensensor**



**TECHNISCHE DATEN (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24V DC**

M12, 5-polig