

Benennung:

**EI. Ultraschall Einzelsensor (2-5V)**  
**Sonic single sensor (2-5V)**



<b>Fühleranschluß I X1 8 Pol Gerätesteckdose Buchse (AMP PT . 02E .. 16-8 S )</b>
A<Signal HF (4V±2V ==> ±10mm) (1* Direktmessung + 1* über analoge Filterschaltung Vögele gemessen) (>=14 Bit 0..10V) (Tiefpaß 1ms / Hochohmig > 100K / Überspannungsfest 35V)
B>U-Stab (8V +-1%/ >=100mA) Kurzschlußfest gegen alle Potentiale mit interner A/D-Wandler einlesbar
C>WBF Umschaltsignal (>4V = Seilmodus    0V = Bodenmodus)(>=100mA) Kurzschlußfest gegen alle Potentiale
D<Signal NF (4V±2V ==> ±10%)   WBF (0V..10V ==> 0mm..1000mm) (>=14 Bit 0..10V) (Tiefpaß 1ms / Hochohmig > 100K/ Überspannungsfest 35V)
E<Einstecküberwachung (NF Eingesteckt = U-Stab (8V)) mit interner A/D-Wandler einlesbar ( Schaltschwelle <2V=L && >5V=H / Tiefpaß 3ms / Hochohmig 5K / Überspannungsfest 35V)
F>Batterie (24V Max. 2A) =X0A/B
G<Einstecküberwachung (HF Eingesteckt = U-Stab (8V)) mit interner A/D-Wandler einlesbar (Schaltschwelle <2V=L && >5V=H / Tiefpaß 3ms / Hochohmig 5K / Überspannungsfest 35V)
H>Masse=X0C/D

<b>Materialtaster X2 5pol. Gerätesteckdose Buchse (AMP PT . 02E .. 14-5 S )</b>	<b>8POL</b>
A>Batterie U-Bat (24V) =X0A/B	E
B>Masse =X0C/D	H
C<Signal Material (2V..6V ==> MIN .. MAX ==> kleine .. große Drehzahl) mit interner A/D-Wandler einlesbar (>=10 Bit 0..10V) (Tiefpaß 1ms / Hochohmig > 100K / Überspannungsfest 35V)	D
D>Batterie U-Bat (24V) =X0A/B	F
E	