

Benennung:

**EI. Ultraschall Einzelsensor kpl.
Sonic single sensor complete**



Fühleranschluß I X1 8 Pol Gerätesteckdose Buchse (AMP PT . 02E .. 16-8 S)	
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

Materialtaster X2 5pol. Gerätesteckdose Buchse (AMP PT . 02E .. 14-5 S)	8POL	
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		