

Steckerbelegung / Connector arrangement

Induktiver Wegaufnehmer / Inductive Displacement Transducer

IW 25A/100-0,25

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet : IW 10225

TY 7398 AB

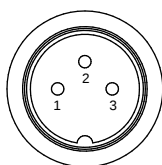
13.11.2017

Analog-Schnittstelle 0 ... 10 Volt / Analog-Interface 0 ... 10 VDC

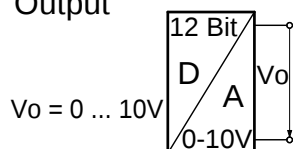
- Messlänge: 100mm
- Gegenstecker: Sensorsteckverbinder M16
Kontaktanzahl: 3 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -10°C ... +85°C
- Measuring length: 100mm
- Counter plug: Sensor connector M16
Number of contacts: 3 (socket)
- Operating temperature range: -10°C ... +85°C

Kontakt-Nr. Core Colour	Belegt mit ...	Connected to ...
1	$+U_B = 21,5 \dots 32 \text{ Volt}, I_O \text{ max. } 50\text{mA}$	$+V_S = 21,5 \dots 32 \text{ VDC}, I_O \text{ max. } 50\text{mA}$
2	$-U_B = 0 \text{ Volt}$	$-V_S = 0 \text{ VDC}$
3	$U_A = 0 \dots 10 \text{ Volt}$	$V_O = 0 \dots 10 \text{ VDC}$

Gegenstecker M16, 3-polig
(Sicht auf Steckseite)
Counter plug M16, 3-pole
(View Connection side)



Output



Block Diagram

Analog Output C

