

Steckerbelegung / Connector arrangement

Induktiver Wegaufnehmer / Inductive Displacement Transducer

IW 254/220-0,5-A123

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet : IW 10225

TY 8660 AB

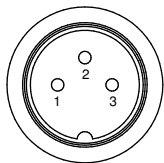
26.11.2018

Analog-Schnittstelle 4 ... 20 mA / Analog-Interface 4 ... 20 mA

- Messlänge: 220mm
- Gegenstecker: Sensorsteckverbinder M16
Kontaktanzahl: 3 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -10°C ... +85°C
- Measuring length: 220mm
- Counter plug: Sensor connector M16
Number of contacts: 3 (socket)
- Operating temperature range: -10°C ... +85°C

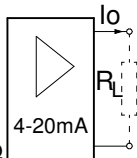
Kontakt-Nr. Pin No.	Belegt mit ...	Connected to ...
1	$+U_B = 21,5 \dots 32 \text{ Volt}, I_O \text{ max. } 80\text{mA}$	$+V_S = 21,5 \dots 32 \text{ VDC}, I_O \text{ max. } 80\text{mA}$
2	$-U_B = 0 \text{ Volt}$	$-V_S = 0 \text{ VDC}$
3	$I_A = 4 \dots 20 \text{ mA}$	$I_O = 4 \dots 20 \text{ mA}$

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



Output
Analog

$I_O = 4 \dots 20\text{mA}$
 $R_L = 0 \dots 0.5\text{k}\Omega$



Block Diagram

Analog Output B

