

Drucksensoren

- Zuverlässige Erfassung des Systemdrucks in industriellen Anwendungen
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Sehr gute Wiederholgenauigkeit und geringe Kennlinienabweichung
- Lebenserwartung von mehr als 60 Millionen Druckzyklen
- Kompaktes und robustes Edelstahlgehäuse für den Einsatz in beengten Einbauverhältnissen



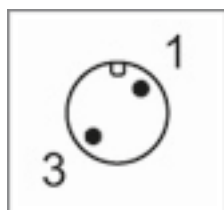
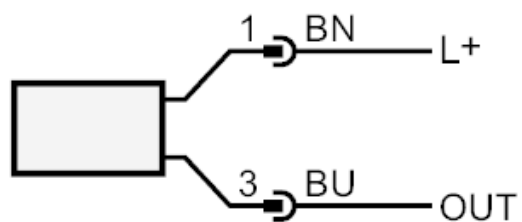
Artikel

Art.Nr.	Bezeichnung	Analogausgang Strom	Messbereich
103637	PT5301	4 - 20 mA	0 ... 250bar
103638	PT5300	4 - 20 mA	0 ... 400bar
103639	PT5360	4 - 20 mA	0 ... 600bar
103640	PU5401	0 - 10 V	0 ... 250bar
103641	PU5400	0 - 10 V	0 ... 400bar
103642	PU5460	0 - 10 V	0 ... 600bar

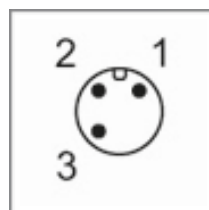
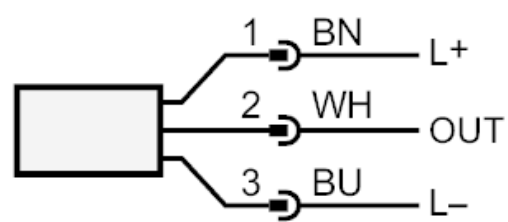
Technische Daten

	PT53	PU54
Betriebsspannung [V]	8,5 ... 36 DC	16 ... 36 DC
Wiederholgenauigkeit [% der Spanne]	< ± 0,05	< ± 0,05
Sprungantwort [ms]	1	1
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Werkstoffe	1.4542 Edelstahl	1.4542 Edelstahl
Gewindeanschluss	G 1/4 Aussengewinde	G 1/4 Aussengewinde
Steckverbindung	1 x M12	1 x M12

Anschluss PT53



Anschluss PU54



OUT

Analogausgang

BN

Adernfarbe braun

BU

Adernfarbe blau

WH

Adernfarbe weiss

Masse

