

1) nicht im Lieferumfang, 2) nicht nutzbarer Bereich, 3) Nennlänge = Messlänge, 4) Anlagefläche, 5) Innengewinde M4x4/6 tief, 10) Nullpunkt, 11) Einbaulänge

### Allgemeine Merkmale

Positionsgeber, Anzahl (Werkseinstellung)	1
Positionsgeber, Anzahl max.	1

### Elektrische Merkmale

Ausgangssignal einstellbar	mit Softwaretool
Fehlersignal Ua fallend	10.5 V
Fehlersignal Ua steigend	10.5 V

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	Steckverbinder, M16x0.75, 8-polig
-----------	-----------------------------------

### Erfassungsbereich/Messbereich

Auflösung	≤ 183 µV mindestens 4 µm
Linearitätsabweichung max.	±60 µm
Messfrequenz max.	1000 Hz
Messlänge	500 mm
Wiederholgenauigkeit	≤ ± 10 µm

### Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	176 a
--------------	-------

### IO-Link

IO-Link Profil IDs	0x0001 SSP0 0x0031 BLOB FW-Update 0x4000 Identification and Diagnosis
--------------------	---

### Material

Gehäusematerial	Edelstahl (1.4305)
Schutzrohrmaterial	Edelstahl (1.4571)
Stopfenmaterial	Edelstahl (1.4404)

### Mechanische Merkmale

Einbaulänge ab Anlagefläche	600 mm
Gehäusedurchmesser	79 mm

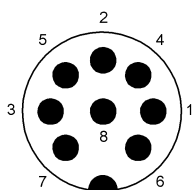
### Schnittstelle

Analogausgang	0...10 V Analog, voltage 10...0 V
---------------	--------------------------------------

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-40...100 °C
Schutzart	IP67, IP69K, mit Steckverbinder
Temperaturkoeffizient typ.	≤ 30 ppm/K bei 50 % von Nennlänge 500mm

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams (Schematic)

Pin	Signal
1	NC
2	0 V
3	Output 2
4	C/Q (communication line)
5	Output 1
6	GND
7	+UB
8	NC