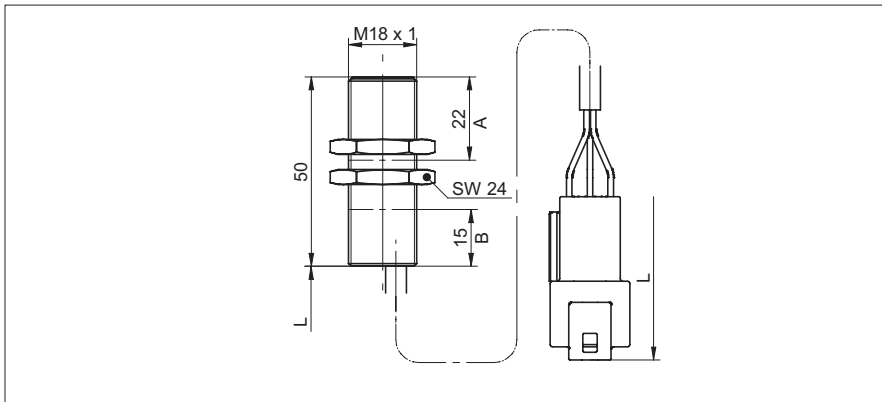


Wegaufnehmer, Zylindrisch, Metall

IR18V.D08L-11176397

Mat.-No.: 11176397

Masszeichnung

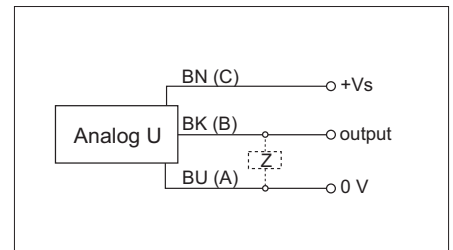


- Linearer Analogausgang

Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Messdistanz Sd	0 ... 8 mm
Empfindlichkeit	0,5 V/mm
Auflösung	< 0,008 mm (stat) < 0,01 (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	< 0,016 mm
Linearitätsfehler	± 120 µm
Temperaturdrift	± 8 % (Full Scale)
Schaltzustandsanzeige	-
Zulassungen/Zertifikate	EN 60947-5-2:2007 +A1:2012, Sec. 8.6 EN 60947-5-7:2003, Sec. 8.6 EN 13309:2010 EN ISO 14982:2009 ISO 13766:2006

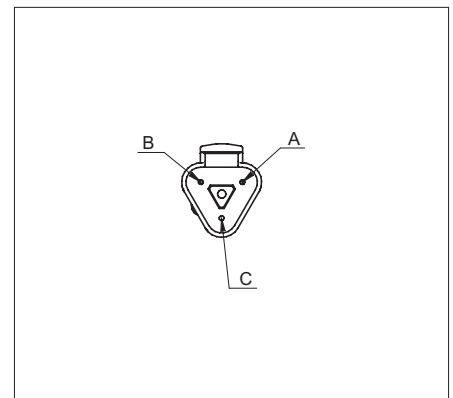
Anschlussbild



Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 450 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	4,75 ... 5,25 V
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0,5 ... 4,5 V
Lastwiderstand	> 4500 Ω
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	nein
Elektromagnetische Störfestigkeit	ISO 11452-4: 200mA ISO 11452-2: 100V/m Basierend auf UN / ECE R10 Rev 5 ch. 6.8 (keine ECE-Typengenehmigung vorhanden)
Emission	EN 55011 Basierend auf UN / ECE R10 Rev 5 ch. 6.5, 6.6 (keine ECE-Typengenehmigung vorhanden)

Steckerbelegung



IR18V.D08L-11176397

Mat.-No.: 11176397

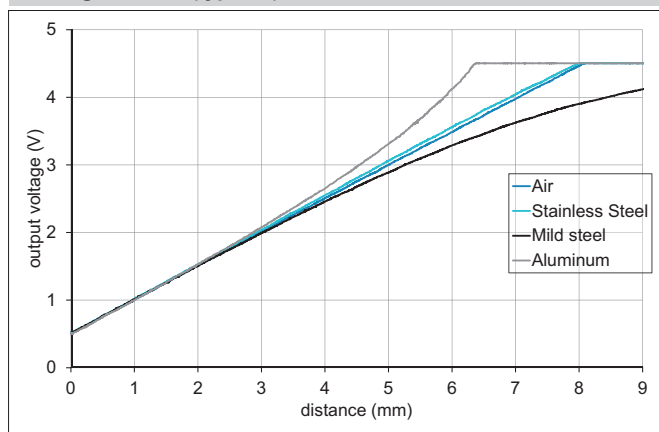
Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabelstecker Deutsch DT04-3P Kabel, Mantel: PUR ø 5,7 Leitung 3 x 0,75 mm ² , L= 350 ±10 mm
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (A: 28 Nm, B: 28 Nm)

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP 69K (Frontseite) / IP 68 (1,5 m, 24 h)

Bündig montiert (typisch)



Quasi bündig montiert 1/3 Sd (typisch)

