

Magnetischer Impulsnehmer

P/N 66.60.001-5818-L

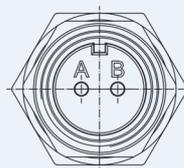
Abmessungen

- Gewinde 5/8-18 UNF
- Länge 63,5 mm, 152,4 mm
(weitere Maße siehe Übersichtszeichnung)

Anschlüsse

- Anschlussstecker 2-polig, male, Gewinde 5/8-24 UNEF

Pin B wird in Bezug auf Pin A positiv beim Übergang von nicht ferromagnetischem auf ferromagnetisches Material.



Triggerung

- mögliche Triggerung Durchgangsbohrungen, Metalleinsätze, Sacklöcher, Schlitzte, Schrauben, Stifte, Zähne

Mechanische Daten

- Luftspalt 0,5 mm bis 1 mm
- Abstandsänderung 1 Umdrehung \triangleq 1,4 mm
- Anzugsmoment 15 Nm
- Schutzklasse IP68
- Gehäusematerial und Mutter Edelstahl (300 Serie)

Klimatische Umgebungsbedingungen

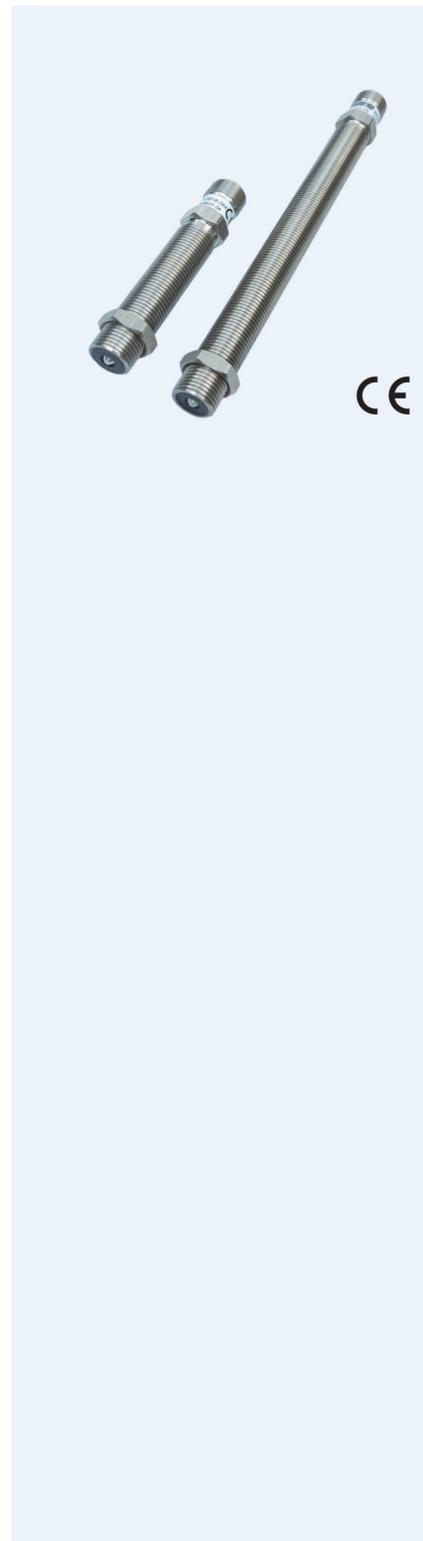
- zulässiger Temperaturbereich -40 °C bis +110 °C

Elektrische Daten

- Widerstand 1.200 Ω \pm 20%
- Induktivität 450 mH \pm 20% bei 1 kHz und +25 °C
- Ausgangsspannung Zahnrad: 60 Zähne
Luftspalt: 0,5 mm
Last: 10 k Ω , 33 k Ω , 100 k Ω
siehe Referenzzahnrad und Diagramm „Nennspannung / Drehzahl“

Zertifizierung

- CE RoHS-Richtlinie

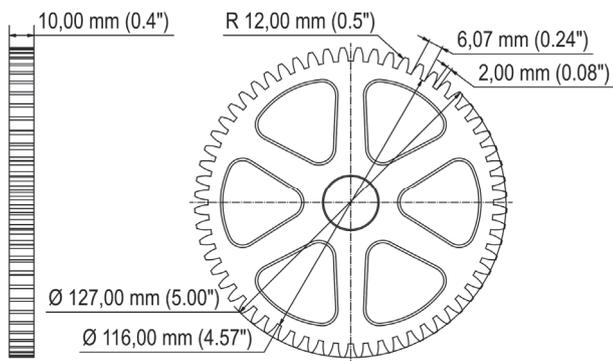


Übersichtszeichnung



Eigenschaft	P/N	Wert
L	-064	63,5 mm
L	-152	152,4 mm
L1		28,5 mm

Referenzzahnrad



Nennspannung / Drehzahl

