

Magnetischer Impulsnehmer

P/N 66.60.001-5818-L

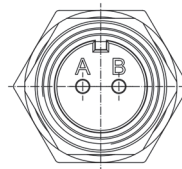
Abmessungen

- Gewinde 5/8-18 UNF
- Länge 63,5 mm, 127 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 ferro-magnetischem auf ferro-magnetisches Material.



Triggerung

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

Mechanische Daten

- Luftspalt 0,5 mm bis 1 mm
- Abstandsänderung 1 Umdrehung \pm 1,4 mm
- Anzugsmoment 15 Nm
- Schutzklasse IP68
- Gehäusematerial und Mutter Edelstahl (300 Serie)
- Gehäuseesechskant Schlüsselweite 17
- Sechskantmutter Schlüsselweite 19

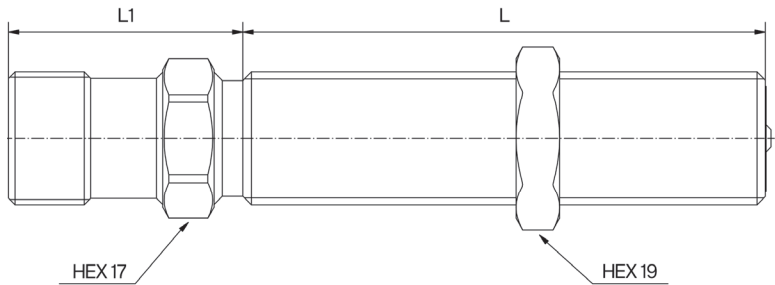
Klimatische Umgebungsbedingungen

- zulässiger Temperaturbereich -40 °C bis $+110\text{ °C}$

Elektrische Daten

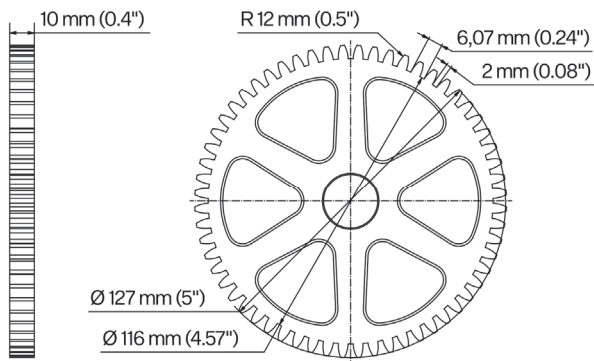
- Widerstand $1.200\ \Omega \pm 20\%$
- Induktivität $450\text{ mH} \pm 20\%$ bei 1 kHz und $+25\text{ °C}$
- Ausgangsspannung Zahnrad: 60 Zähne
Luftspalt: 0,5 mm
Last: 10 k Ω , 33 k Ω , 100 k Ω
siehe Referenzzahnrad und Diagramm
Nennspannung / Drehzahl

Übersichtszeichnung



Eigenschaft	P/N	Wert
L	-064	63,5 mm
	-127	127 mm
	-152	152,4 mm
L1		28,5 mm

Referenzzahnrad



Nennspannung / Drehzahl

