



# SENSOREN: Induktivgeber und Generatorgeber



## MOTOMETER

*powered by solutions*

Induktivgeber werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um bei sich drehenden Wellen, Achsen, Rädern, etc. die Umdrehungen pro Minute zu ermitteln. Durch Induktion wird die Anzahl der Zähne eines Zahnrades oder die Anzahl der Löcher einer Lochplatte gezählt. Die entstehenden Impulse werden an einen Drehzahlmesser übermittelt, der dann die Drehzahl unter Berücksichtigung der Impulse pro Umdrehung ermittelt und anzeigt.

### Induktivgeber

Die MOTOMETER-Induktivgeber sind mit verschiedenen Gewinden und in verschiedenen Längen erhältlich. Alle Geber sind innen vergossen und besitzen Standard-Steckverbinder oder Standard-Stecker. Die induzierte Spannung ist abhängig von der Anzahl der Impulse.

### Generatorgeber

setzen die Drehzahl einer Welle in elektrische Impulse um.

### Kompatibel zu MOTOMETER Drehzahlmessern der Baureihe

646 081 xxxx

Neben den aufgeführten standardmäßigen Induktivgebern bieten wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen an.

Länge	Gewinde	Besonderheit	Art. Nr.
4,5 mm	5/8-18UNF 5	mit Winkelverschraubung	674 500 1009
26,0 mm	M18 x 1,5		674 004 1017
26,0 mm	5/8-18UNF		674 004 1036
28,5 mm	3/4"-16UNF-2A	(für VOLVO: MM-Nr. 674 004 1002)	674 004 1022
30,5 mm	M16 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1027
32,0 mm	M20 x 1,5		674 004 1007

### IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@iveka.de](mailto:info@iveka.de)

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)



## SENSOREN: Induktivgeber und Generatorgeber

Länge	Gewinde	Besonderheit	Art. Nr.
40,5 mm	M16 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1018
40,5 mm	M16 x 1,5	mit Winkelverschraubung u. Kontermutter	674 500 1005
40,5 mm	M18 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1024
40,5 mm	M18 x 1,5	mit Winkelverschraubung u. Kontermutter	674 500 1008
40,5 mm	3/4"-16UNF-2A	mit Kontermutter	674 004 1015
40,5 mm	3/4"-16UNF-2A	mit Winkelverschraubung u. Kontermutter	674 500 1003
54,5 mm	5/8-18UNF		674 004 1021
54,5 mm	5/8-18UNF		674 004 1026
54,5 mm	5/8-18UNF	mit Kontermutter	674 004 1023
54,5 mm	5/8-18UNF	mit Winkelverschraubung	674 500 1007
55,5 mm	M18 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1012
55,5 mm	M18 x 1,5	mit Winkelverschraubung u. Kontermutter	674 500 1002
69,0 mm	M18 x 1,5		674 004 1016
69,0 mm	M18 x 1,5	mit Winkelverschraubung	674 500 1004
70,5 mm	M18 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1014
70,5 mm	M18 x 1,5	mit Winkelverschraubung u. Kontermutter	674 500 1001
79,0 mm	M18 x 1,5		674 004 1006
80,0 mm	5/8-18UNF	mit Kontermutter	674 004 1030
90,0 mm	M18 x 1,5	Kabelabgang mit AMP-Stecker	674 004 1034
107,5 mm	M20 x 1,5	mit Kontermutter	674 004 1010
118,0 mm	M20 x 1,5	Kabelabgang mit AMP-Stecker	674 004 1035
	M22 x 1,5	Generatorgeber	674 005 1002

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

**IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH**

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

**www.IVEKA.de**