

# MGA Hall-Sensor

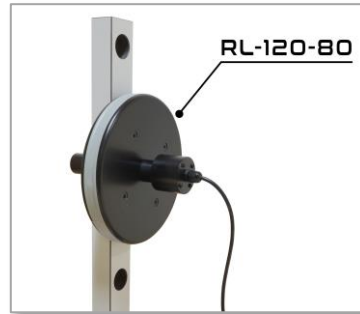
## Hall-Sensor mit festem Verbindungskabel

### ISO 11452-8

- Frequenzbereich: DC
- Messbereich: 800 A/m - 20 kA/m (1 - 25 mT)



**Hall-Sensor zur Messung von magnetischen DC-Feldern mit dem MGA 1033.**



Hall-Sensor auf MGA RL 120-80

### Übersicht

Für die Messung des erzeugten DC-Magnetfeldes der Standard MGA RL-120 und der für hohe Feldstärken modifizierten MGA RL 120-80 wird ein Hall-Sensor angeboten. Der Sensor ist im runden Sensorgehäuse eingebaut und kann direkt auf den 50 mm Abstandshalter gesteckt werden.

Die Messung und Versorgung wird mit dem Grundgerät MGA 1033 durch ein festes Anschlusskabel realisiert.

### Technische Daten

#### Hall-Sensor

Frequenzbereich	DC
Messbereich	800 A/m - 20 kA/m (1 - 25 mT)
Messunsicherheit	±2% ±10 A/m

Anschlusskabel	1,5 m geschirmtes Sensorkabel
Steckverbinder	5 poliger XLR-Stecker (für MGA Additional Input)
Temperaturbereich	10 - 40 °C

### Optionen – Zubehör

MGA RL 120	Feldspule, Frequenzbereich DC – 500 kHz, Durchmesser 120 mm
MGA RL 120-80	Feldspule, Frequenzbereich DC – 500 kHz, 4000 A/m, Durchmesser 200 mm

### Im Lieferumfang enthalten

MGA Hall-Sensor	Hall-Sensor mit festem Verbindungskabel
	inkl. Schraube und Halterung für Helmholtzspule

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 262301

