



Integrierter Impulsgeber IGB-900



- absolut optimiert bis auf 0 km/h HALL IC/ Samarium Kobaltmagnet Geber
- Die Hysterese in den Grenzwerten reduziert die negativen Auswirkungen der anomalen Abweichungen magnetischer Signale, assoziiert in vielen Anwendungen im Automotiven Bereich.
- Einschraubtiefe 90,0 mm
- kompaktes Edelstahlgehäuse, plombierbar

Technische Daten

Betriebsspannung:	11 ±5 Volt DC
Stromaufnahme:	max. 20mA (abhängig von der Betriebsspannung)
Prinzip:	absolut 0–250 km/h HALL IC/ Kobaltmagnet System
Ausgang: Spannung –	invertierter Doppelimpuls, rechteck A1 = $U_L \leq 50 \text{ mV}$, $U_H \geq 4 \text{ V}$ A2 invertiert von A1
Luftspalt:	0,5 - 3 mm, selbstkalibrierend
Abtastgeschwindigkeit	geht quasi runter bis 0 km/h
Kurzschlußfest:	bis zu 24V für 1 Minute
Betriebstemperatur:	- 40°C bis +150°C
Schutzart:	IP 66 - DIN 40 050
EMV	nach EG VO 95/54
Anschluß: mech.	M18x1.5 Standard (SW 27) Drehmoment: 50 Nm ±10
elektr.	Renk, 4-Steckungen
Teilenummer:	IGB-900

Technische Änderungen vorbehalten

Integrierter Impulsgeber IGB-115



- absolut optimiert bis auf 0 km/h HALL IC/ Samarium Kobaltmagnet Geber
- Die Hysterese in den Grenzwerten reduziert die negativen Auswirkungen der anomalen Abweichungen magnetischer Signale, assoziiert in vielen Anwendungen im Automotiven Bereich.
- Einschraubtiefe 115,0 mm
- kompaktes Edelstahlgehäuse, plombierbar

Technische Daten

Betriebsspannung:	11 ±5 Volt DC
Stromaufnahme:	max. 20mA (abhängig von der Betriebsspannung)
Prinzip:	absolut 0–250 km/h HALL IC/ Kobaltmagnet System
Ausgang: Spannung –	invertierter Doppelimpuls, rechteck A1 = $U_L \leq 50 \text{ mV}$, $U_H \geq 4 \text{ V}$ A2 invertiert von A1
Luftspalt:	0,5 - 3 mm, selbstkalibrierend
Abtastgeschwindigkeit	geht quasi runter bis 0 km/h
Kurzschlußfest:	bis zu 24V für 1 Minute
Betriebstemperatur:	- 40°C bis +150°C
Schutzart:	IP 66 - DIN 40 050
EMV	nach EG VO 95/54
Anschluß: mech.	M18x1.5 Standard (SW 27) Drehmoment: 50 Nm ±10
elektr.	Renk, 4-Steckungen
Teilenummer:	IGB-115

IGB-632-900 - 22.06.07 dtisch