

Der Lenkgeber LG 2 ist für den rauen Einsatz in Arbeitsmaschinen entwickelt. Eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit wird durch die neueste kontaktlose Hall-Technologie erreicht. Durch die CAN-Bus-Schnittstelle lässt sich der Geber einfach in jede Maschine integrieren. Der LG 2 ist mit einem Griffstück oder auch ohne Griff mit einem Wellenabgang (12mm) lieferbar.

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer LG2	10 Millionen Umdrehungen
Versorgungsspannung	siehe Schnittstelle
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP67
Funktionale Sicherheit	PLd fähig (EN ISO 13849, entspricht SIL 2 nach EN IEC 61508)



	LG2	-1	-R	E3161	-X
Grundgerät					
LG2 Lenkgeber					
Griff					
0 ohne					
1 mit Griffstück					
Achse 1					
R mit Reibungsbremse, ohne Rastung					
Schnittstelle <i>(Beschreibung auf den Folgeseiten)</i>					
E3xx CAN-Schnittstelle					
E4xx CAN Safety Schnittstelle					
Sonderausführung					
X Sonder / Kundenspezifisch					

CAN

Versorgungsspannung	9-32 V DC
Leerlaufstromaufnahme	120 mA (24 V DC)
Protokoll	CANopen CiA DS 301 oder SAE J1939 (angelehnt)
Baudrate	20 KBit/s bis 1 Mbit/s (standard 250 KBit/s)
Verdrahtung	CAN (IN) Kabel 300 mm mit Stecker M12 (Stifte) CAN (OUT) Kabel 300 mm mit Stecker M12 (Buchse)

CAN

E316 1

CAN Safety

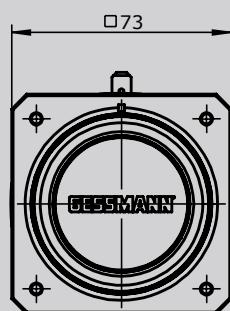
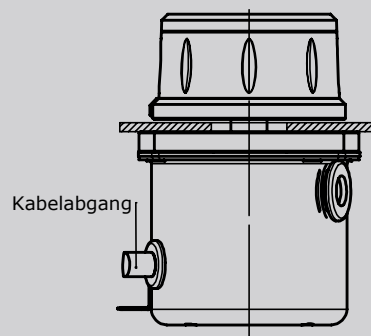
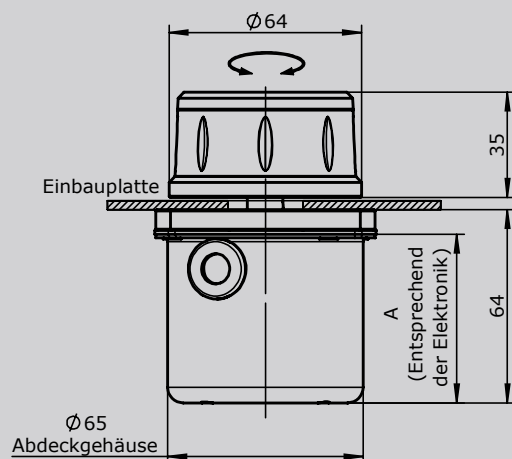
Versorgungsspannung	9-32 V DC
Leerlaufstromaufnahme	120 mA (24 V DC)
Baudrate	20 KBit/s bis 1 MBit/s (Standard 250 KBit/s)
Protokoll	CANopen Safety EN50325-5 oder J1939-76
Verdrahtung	CAN (IN) Kabel 300 mm mit Stecker M12 (Stifte) CAN (OUT) Kabel 300 mm mit Stecker M12 (Buchse)

CAN Safety

E415 1

Zubehör

Z01	Gegenstecker M12 Stiftkontakte mit 2m Kabel	20201140
Z02	Gegenstecker M12 Buchsenkontakt mit 2m Kabel	20202298



Einbauöffnung
von unten

