



用于电动自行车的 采埃孚GS82系列 速度传感器



特点

- 霍尔式无接触固态传感器
- 几乎无限寿命，无因摩擦产生的磨损
- 特别针对电动自行车、高速电动自行车及电动滑板车应用，具有防震、防抖、防水、防尘等安全功能提升的特点
- 配备标准Higo连接器，线缆长度及连接器类型灵活可选
- 与调速器及刹车碟相结合的高分辨率传感器,尤其适用于低速场景(比如上坡起步时)
- 霍尔传感器与调速器一起提升操控顺滑感及厚实感
- 也特别适合ABS系统
- 可客户定制

技术规格

机械特性

空气间隙	0,4 - 1,8mm (取决于目标轮) 空气间隙由ZF目标轮测定)
------	---------------------------------------

电气特性

电源	6.5 – 20 VDC
信号输出 I低	7 _{+1,4/-1,1} mA
信号输出 I高	14 _{+2,8/-2,2} mA
工作频率	1 – 2.5kHz

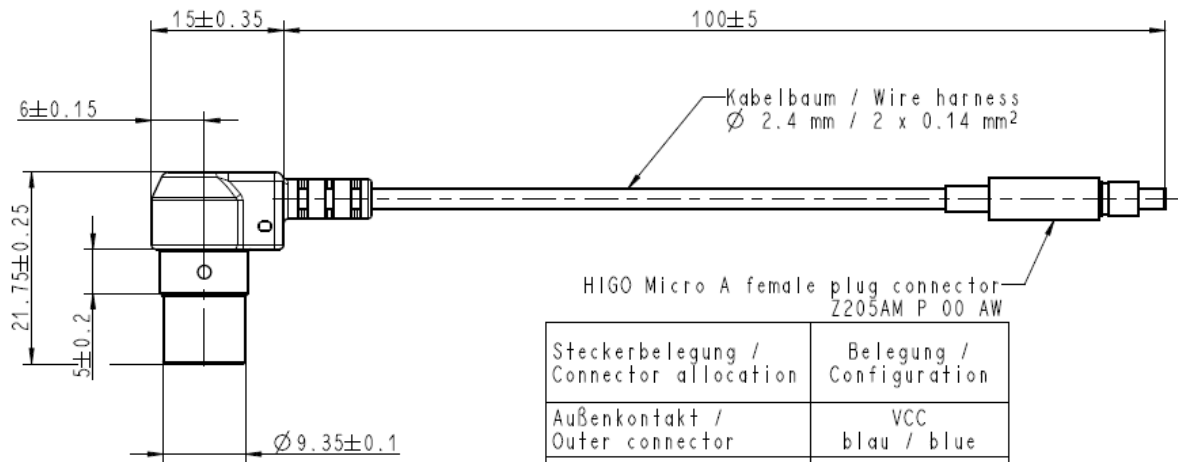
工作环境

工作环境温度	-25°C – 85°C
防护等级	IP67

产品型号	GS82-AA06
------	-----------



尺寸 (mm)



Steckerbelegung / Connector allocation	Belegung / Configuration
Außenkontakt / Outer connector	VCC blau / blue
Innenkontakt / Inner connector	Signal schwarz / black

