

传感器



应用

- 制动、变速箱和离合器转速传感器

客户收益

- 转速识别
- 方向识别

特点

- 主动传感器，内置霍尔传感器
- 出色的耐介质性能
- 向前和向后运行信号
- 提供符合客户要求的接口

技术参数

主动传感器	
外壳标称直径	11 mm
传感头的应用温度范围	-40 °C – 130 °C
传感器磁极转子间隙	0.45 – 2.65 mm
传感头防护等级	DIN 60529规定的IP68
电气接头	开放的绞线，HDSCS连接器
电源电压	4.3 – 24 V DC
电流电平	低信号 4 mA – 9 mA 高信号 12 mA – 18 mA
最大旋转频率	向前旋转 12 kHz 向后旋转 6 kHz
接通时间	100 %

被动传感器	
外壳标称直径	11 mm
传感头的应用温度范围	-40 °C – 130 °C
传感器磁极转子间隙	0.7 mm
传感头防护等级	DIN 60529规定的IP68
电气接头	开放的绞线，HDSCS连接器
有效输出电压	> 115 mV
电阻	1,150 Ohm