配有放大器的 HF 速度传感器

Jaquet | Jaquet DSH

在 TE 官网查看>

传感器 > 速度传感器

HF 速度传感器 DSH 1840.01 SHV（部件编号 374Z-04025）、DSH 1840.01 S1HV（部件编号 374Z-05305）和 DSH 1840.05 SHV（部件编号 374Z-05494）在与磁极转子结合使用时可产生与速度成正比的频率信号。它们表现出动态行为，因此可保证脉冲产生频率下降到 0.1 Hz。

速度传感器产品类型: **速度**

传感器技术: **涡电流**

外壳材料: **铝**

目标: **金属**

目标材料: **钢, 铝**

传感元件为 HF 振荡器

金属磁极转子会影响振荡器内的减幅。具有触发特性和短路输出级的放大器会将此调制转换成方波输出信号。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0016

产品类型特性

速度传感器产品类型	速度
传感器技术	涡电流

电气特征

电磁兼容性	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4
电源电压范围 (VDC)	10 - 30

信号特征

目标	金属
目标材料	钢, 铝
频率范围 (kHz)	0 - 20

主体特性

外壳材料	铝

壳体特性

壳体环境温度 (°C)	-40 - 125

尺寸

轴长度 (mm)	42
轴直径 (mm)	18

使用环境

电缆环境温度 (°C)	-40 - 125

操作/应用

输出信号类型	方波

查看下一页产品

相关材料

Data Sheet

DSH 1840.0x SxHV

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSH 1840.0x SxHV

PDF

English

该系列中的其他产品 | Jaquet DSH

速度传感器(2)