

霍尔效应速度传感器

Jaquet | Jaquet DSF
在 TE 官网查看>



传感器 > 速度传感器

DSF 系列速度传感器可与磁极转子结合使用，以产生与速度成比例的频率信号。



速度传感器产品类型: **速度**

传感器技术: **可变磁阻**

外壳材料: **不锈钢**

目标: **金属**

目标材料: **含铁物**

它们表现出动态行为，因此可保证脉冲产生频率下降到 0.05 Hz。

该传感元件是一种带磁偏压的霍尔设备，带有一个具有触发特性和短路保护输出级的放大器。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0015
---------	-------------

产品类型特性

速度传感器产品类型	速度
传感器技术	可变磁阻

电气特征

电磁兼容性	2004/108/EC, 2014/108/EC, 2014/30/EU, 89/336/EG, EN 50081-2, EN50082-2, EN 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
电源电压范围 (VDC)	8 - 28, 9 - 18, 10 - 30

信号特征

目标	金属
目标材料	含铁物
频率范围 (kHz)	0 - 20, 0 - 15

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

壳体特性

壳体环境温度 (°C)	-40 - 125
-------------	-----------



使用环境

电缆环境温度 (°C)	-40 - 125
连接器环境温度 (°C)	-40 - 125

操作/应用

输出信号类型	双线, 方波
--------	--------

[查看下一页产品](#)



相关材料

Data Sheet

DSF xx10.xx AxV

English

Data Sheet

DSF xx10.xx xHV Ex-atex

English

Data Sheet

DSF xx15.xx xHV Ex-atex

English

Data Sheet

DSF xx15.xx xHV Series

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSF xx10.xx AxV

PDF

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSF xx10.xx xHV Ex-atex

PDF

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSF xx15.xx xHV Ex-atex

PDF

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSF xx15.xx xHV Series

PDF

English

该系列中的其他产品 | Jaquet DSF



速度传感器(1)