

# 斯凯孚SKF数字压力开关传感器DSD3-A0200N-NOA13/DSD3-A0005N-NCA13

产品名称	斯凯孚SKF数字压力开关传感器DSD3-A0200N-NOA13/DSD3-A0005N-NCA13
公司名称	合肥双合智能科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:SKF 型号:DSD3-A0200N-NOA13 产地:Germany
公司地址	合肥市包河区锦绣大道3665号
联系电话	0551-65319662 15375267440

## 产品详情

SKF斯凯孚DSD数字压力开关传感器，适用于最大压力为 45bar (652 psi)的润滑油和流动润滑脂润滑系统。

DSD传感器为单个、机械膜片式压力开关。用于压力监测，其预调节压力、电气连接方式和尺寸存在一定的差异。在压力下，压力柱塞承载接触垫圈，并将其移动到另一侧触点，闭合电路。如果因滞后导致压力下降，则开关再次打开。在常闭触点上，以相反方式实现结合。在单线系统中，DSD传感器可集成在润滑管路端部的最后一个计量设备之前。

### 特点和优势

- \* 尺寸很小，采用兼容性设计
- \* 可用于 0 - 45 bar (0 - 653 psi) 的额定压力级别，固定增量
- \* 电气连接通过螺纹触点、接头连接器、圆形连接器或矩形插头连接器来实现的
- \* 压力监测取决于机械设计造成的压力和压力弹簧的预紧力
- \* 机械开关可用作常闭触点（NC）和常开触点（NO）

## 应用

\* 机床工具

\* 印刷机

\* 矿物和采矿

\* 食品饮料

\* 风电机组

\* 维修车辆

## 技术参数

### 技术参数

功能原理 数字压力开关

润滑剂 NLGI 000, 00, 0 等级的润滑油和液体润滑脂

### 工作温度

FKM 膜 -10 至 +100 ° C -13 ° C至 +212 ° F

NBR 膜 -25 至 +100 ° C 14 至 +212 ° F

工作压力 最大 150 bar 最高 2 175 psi

过压 最大 300 bar 最高 4 350 psi

开关压力 0,5-45 bar 7.25-653 psi

开关类型 机械隔膜压力开关

### 技术参数

### 技术参数

功能原理 数字压力开关

润滑剂 NLGI 000, 00, 0 等级的润滑油和液体润滑脂

### 工作温度

FKM 膜 -10 至 +100 ° C -13 ° C至 +212 ° F

NBR 膜 -25 至 +100 ° C 14 至 +212 ° F

工作压力 最大 150 bar 最高 2 175 psi

过压 最大 300 bar 最高 4 350 psi

开关压力 0,5-45 bar 7.25-653 psi

开关类型 机械隔膜压力开关

触点类型 常开、常闭（互换时仅使用矩形插头接头）

DSD3-A...A12/DSD3-A...A14 100 VA

DSD3-A...A13 24 VA

合闸电压/电流

DSD3-A...A12 48V DC/AC 2,5 A (最小 20 mA)

DSD3-A...A13 48V DC/AC 0,5 A (最小 20 mA)

DSD3-A...A14 30V DC 2,5 A/250V AC 5 A (最小 20 mA)

电气连接

DSD3-A...A12 组合插头——抽头连接器 6,3 × 0,8 mm 或 M3 螺钉

DSD3-A...A13 M12 × 1 插头

DSD3-A...A14 符合 DIN EN 175301-803-A 的方体插头

压力端口 M10 × 1 锥形

材料

壳体 钢制、镀锌、不含 Cr6

触点 镀银

薄膜 FKM 或 NBR

防护等级（壳体）IP 65

尺寸 × h

DSD3-A...A12 26,75 × 50 mm 1.05 × 1.97 in

DSD3-A...A13 26,75 × 71 mm 1.05 × 2.79 in

DSD3-A...A14 26,75 × 85 mm 1.05 × 3.34 in

安装位置 任何位置

以下型号也可以供应，欢迎前来咨询

DSD1-A0020N-NOA11

DSD1-A0030N-NOA11

DSA1-S20W-1M1A

DSD3-A0120N-NOA12