

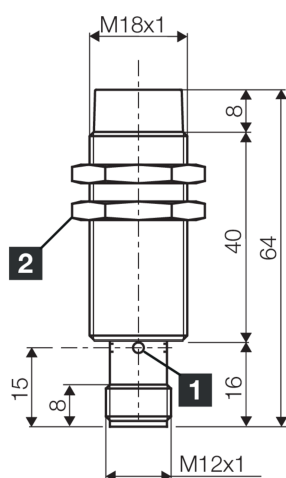


209369

DCB 18 MN 12 PS-B3

电感式接近传感器

- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- 4 个用于显示开关状态的 LED



1) LED 4 x 90° (黄色)

2) 开口度 24 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 30 V DC
内部功耗	< 20 mA
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

内装方式	非齐平
螺纹	M18 x 1
外壳长度	64 mm
外壳材料	黄铜 (镀镍)
材料	PBT (测头)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
------	-----------------

一般特征

工作原理	电感式
评估	数字量
型式	螺纹
特点	感应距离提高
产品系列	INE 工业



209369
DCB 18 MN 12 PS-B3
电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

功能范围

供货范围

传感器, 2 个螺母 M18

输出端、输入端、接口

开关输出端

pnp, 400 mA, NO

电压降 (最大)

1 V (400 mA)

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

12 mm

标准测量板

36 x 36 x 1 mm

开关滞后 (最大)

1 ... 20 %

显示, 操作

LED Anzeige

是

时间特性

开关频率

300 Hz

MTTFd

1304 年

MTBF

652 年

环境条件

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

插头, M12, 3 针, A 编码

附件

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209369>