



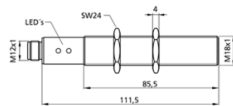
摘自我们的在线目录：

lpc-25/CEE/HV/M18

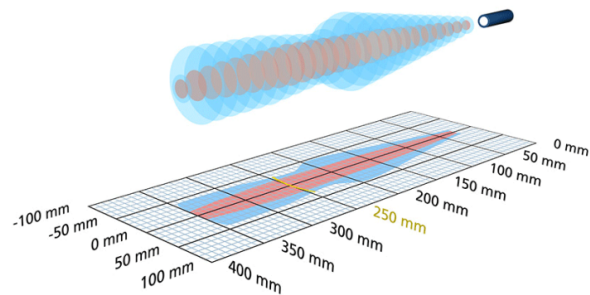
当前日期: 2026-09-22

Ipc-25/CEE/HV/M18

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

Ipc-25/CEE/M18

2 x npn

350 mm

设计

圆柱形 M18

工作模式

接近开关/漫反射模式
反射板模式
窗口模式

特性

存档的传感器

超声波特性

测量方法

回波传播时间

换能器频率

320 kHz

盲区

30 mm

检测范围

250 mm

最大检测范围

350 mm

分辨率

0.08mm

重复精度

± 0.15 %

精度

± 1 % (内置温度漂移补偿)

电气数据

工作电压 U_B

10 - 30 V d.c., 反极性保护

电压脉动

± 10 %

空载电流损耗

≤ 40 mA

连接类型

5芯M12接插件

输出量

输出 1	npn开关量输出: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
Ausgang 2	npn开关量输出: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
开关回滞	2.0 mm
开关频率	25 Hz
响应时间	24 ms
上电延时	< 300 ms

输入

输入 1	com端输入 自学习输入
------	-----------------

外壳

材质	铜套, 镀镍, 塑料零件, PBT
超声波换能器	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	43 g
更新版本	不锈钢

技术特点/特性

温度补偿	是
控制装置	com端输入
设定范围	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
同步	是
多通道的	否
指示灯	2 x LED黄灯: 开关状态

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
--------	--

引脚分配

