



PSN02-3301

deTem

多光束安全光栅

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

deTem4 A/P

扫描范围	光束数量	光束距离	系统硬件	类型	订货号
7 m	4	300 mm	被动单元	PSN02-3301	1103067

其他设备规格和配件 → www.sick.com/deTem



详细技术参数

产品特点

应用领域	标准工业环境
工作原理	主动/被动
系统硬件	被动单元
转向方式	棱镜偏转
扫描范围类别	大扫描范围
扫描范围	7 m
光路长度	标准 0.5 m ... 7 m
光束数量	4
光束距离	300 mm
供货范围	被动单元

机械参数

维度	参见尺寸图
外壳横截面	42.5 mm x 46.8 mm
材料	外壳 PMMA
重量	+ 950 g (± 50 g)

环境参数

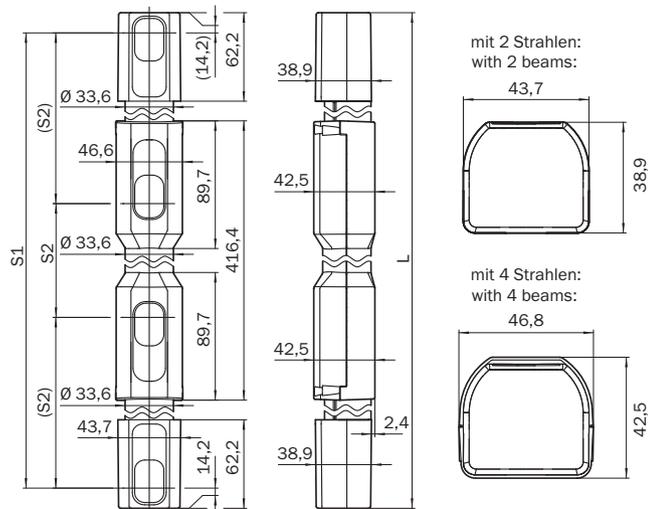
工作环境温度	-30 °C ... +55 °C
储存温度范围	-30 °C ... +70 °C
空气湿度	15 % ... 95 %, 非冷凝
抗振动	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
抗冲击能力	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27)

分类

eCl@ss 5.0	27272703
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 6.0	27272703
eCl@ss 6.2	27272703
eCl@ss 7.0	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 8.1	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
eCl@ss 12.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
UNSPSC 16.0901	46171620

尺寸图 (尺寸单位: mm)

用于大扫描范围的被动单元 (棱镜偏转)



光束数量	光束分离 S1	光束分离 S2	L
2	500	-	528,4
4	-	300	928,4

推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/deTem

	简述	类型	订货号
屏蔽配件			
	G6 和 P250 传感器支架	BEF-2KHAAKU1	2113145
	圆钢臂和屏蔽臂通用支架，用于安装传感器或反射镜	BEF-KHS-N01	2044953
	屏蔽臂支架	屏蔽臂支架	2106455
	屏蔽臂，短款	屏蔽臂，短款	2111924
	屏蔽臂，长款	屏蔽臂，长款	2111923
夹紧支架和校准托架			
	4 件, FlexFix 支架用于 2 个设备（例如发射器和接收器），可调范围 $\pm 15^\circ$ ，包括螺钉 M5, 塑料	BEF-1SHABPKU4	2066614
	4 件, QuickFix 支架用于 2 个设备（例如发射器和接收器），塑料	BEF-3SHABPKU4	2098710

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com