



W2

正确高效的微型光电传感器，适用于狭窄的安装空间

SICK
Sensor Intelligence.

优势

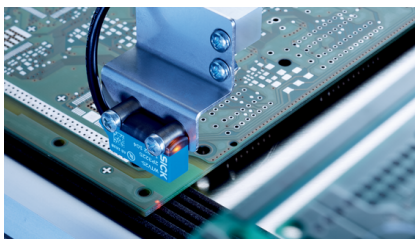


高效的物体检测——即使是深黑色物体

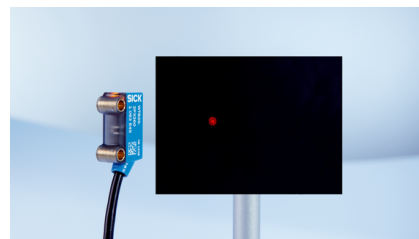
W2 产品系列的微型光电传感器具有高效的物体检测和光学稳定性高的特点。这些传感器还能可靠地识别深黑色或镜面反射的物体。



强大的开关特性和较高的检测质量可实现通用物体检测



PinPoint LED 确保对物体进行可重复且高效的检测

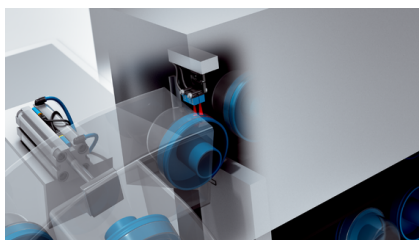


性能强大的光学元件还可以检测反射为 1% 的深黑色物体

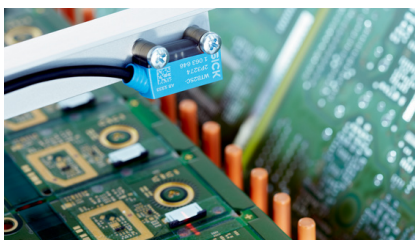


节省空间的集成，使用简便

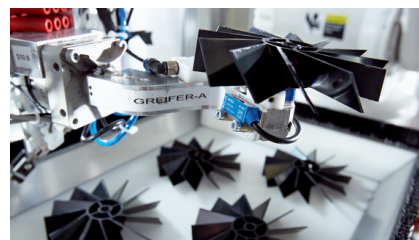
机器和设备变得越来越紧凑。W2 产品系列微型光电传感器也可以集成在狭窄的安装空间中。该微型光电传感器有纤薄和扁平的外壳类型可供选择，因此可以灵活安装。此外，集成的 PinPoint LED 简化了传感器的对准和调试。



即使在非常狭窄的安装空间中，紧凑型传感器外壳也可以轻松集成并节省空间



非常清晰醒目、均匀的光点简化了传感器的对准和调试



传感器可以快速、方便地直接安装在机器部件上



借助 IO-Link，一切尽在掌控中

W2 产品系列微型光电传感器具有丰富的诊断和远程调整功能，例如，借助这些功能，可以对触发感应距离进行毫米级精度的编程，并可以随时检查设置的质量。借助 IO-Link，在进行参数设定和监控时，不必再接触传感器，这对安装紧密的传感器特别有利。个别传感器类型还配备了自动化功能，例如计数功能、去抖动和时间戳。



技术参数概览

尺寸(宽 x 高 x 深)	14 mm x 19.5 mm x 3.5 mm 12 mm x 20 mm x 3.5 mm 7.7 mm x 27.5 mm x 13.5 mm 7.7 mm x 21.8 mm x 13.5 mm
工作原理详细信息	能量型 背景抑制功能 V-Optics 无反射镜最小距离（自动对准/同轴光学元件）（取决于型号）
光源	LED 激光 PinPoint-LED（取决于型号）
光源种类	可见红光 红外线 可见蓝光（取决于型号）
外壳防护等级	IP67
外壳材料	塑料
设置	无 IO-Link 电缆/引脚 电位计 示教按键（取决于型号）

产品描述

W2 产品系列微型光电传感器将有效的目标检测与较高的运行安全性集于一身。W2 性能强大的光学元件的特点是出色的尺寸-触发感应距离比。因此，它甚至能有效检测深黑色物体。微型光电传感器有纤薄和扁平的外壳类型可供选择，并且由于其紧凑小巧的结构类型，即使在难以接近的设备中也可以轻松且节省空间地集成。

概览

- 开关点准度高，出色的尺寸-触发感应距离比
- 非常小巧的传感器外壳：可选 W2 Slim（纤薄型）或 W2 Flat（纤薄型）
- 得益于 PinPoint LED，光点清晰醒目、均匀
- 通过 IO-Link 技术的可调性

优点

- 即使是深黑色物体，也能实现高精度物体检测
- 节省空间地集成到微型设施和非常狭窄的安装空间中
- 快捷简便的对准、调试和监控
- 多样化的安装方案和应用领域，灵活性高

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/W2

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 能量型
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
2 mm ... 34 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-E150	6043902

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 能量型
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 9 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-N170	6030587
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P270	6030589
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P470	6030590
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-P170	6030588
2 mm ... 18 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-N140	6030583
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P240	6030585
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P440	6030586
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-P140	6030584
2 mm ... 34 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-N150	6030576
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P250	6030581
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P450	6030582
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-P150	6030580
4 mm ... 115 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-N180	6030572
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P280	6030574
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WT2F-P480	6030575
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WT2F-P180	6030573

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 对射式光电传感器
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 0.5 m	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WS/WE2F-N110	6030540
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WS/WE2F-P210	6030566
			电缆带插头, M8, 4 针, 300 mm ¹⁾	WS/WE2F-P120S05	1059829
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WS/WE2F-P110	6049355

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 对射式光电传感器
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 0.5 m	NPN	无	带有 MOLEX 插头的电缆, 300 mm ¹⁾	WS/WE2F-E010 S04	6048714
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WS/WE2F-E110	6030554
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WS/WE2F-F210	6030570
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WS/WE2F-F410	6030571
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WS/WE2F-F110	6030569

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 光源: 激光
- 光源种类: 红外线

最大开关距离	类型	订货号
50 mm ... 800 mm	WTT2SL-2P1192	Ref:291551532248
	WTT2SL-2P3292	Ref:291551490144
	WTT2SLC-2P3292A00	Ref:291551557444

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 150 mm	PNP	电位计	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3151	1067502
			带插头的电缆, M8, 3 针, 700 mm ¹⁾	WTB2S-2P3151S22	1069138
1 mm ... 18 mm	NPN	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2N3110	1064398
			带有插头的电缆 MOLEX MINI-FIT, 3 针, 300 mm ¹⁾	WTB2S-2N3010S20	1063831
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1310	1064249
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3110	1064395
			带插头的电缆, M8, 3 针, 500 mm ¹⁾	WTB2S-2P3110S50	1111906
			带有 3 针 MOLEX 插头的电缆, 145 mm ¹⁾	WTB2S-2P3010S14	1076594
			带有 MOLEX 插头的电缆, 155 mm ¹⁾	WTB2S-2P3010S54	1130240
			带有插头的电缆, JST, 3 针, 135 mm ¹⁾	WTB2S-2P3010S57	1144740
			电缆带插头, M8, 4 针, 540 mm ¹⁾	WTB2S-2P3210S53	1123891
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1310	1064393

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 36 mm	NPN	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2N3130	1064581
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1330	1064578
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3130	1064575
			带插头的电缆, M8, 3 针, 700 mm ¹⁾	WTB2S-2P3030S21	1063827
			带有 4 针 MOLEX 插头的电缆, 110 mm ¹⁾	WTB2S-2P3030S55	1135198
			带有 AMP 插头的电缆, 3.5 m ¹⁾	WTB2S-2P3030S16	1063829
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1330	1064573
				WTB2S-2P1330S39	1088310
			电缆, 3 芯, 3 m ¹⁾	WTB2S-2P1030S32	1082599
			电缆, 3 芯, 5 m ¹⁾	WTB2S-2P1030S52	1117673
1 mm ... 66 mm	NPN	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2N3160	1064611
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1360	1064609
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3160	1064607
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1360	1064605
3 mm ... 130 mm	NPN	无	带有特别插头的电缆, 4 针, 500 mm ¹⁾	WTB2S-2N3060S19	1078050
3 mm ... 30 mm	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3130S25	1079691
			电缆, 3 芯, 3.5 m ¹⁾	WTB2S-2P1030S13	1063814
4 mm ... 110 mm	NPN	电缆/引脚	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1145	1063552
	PNP	IO-Link	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2SC-2P1144S26	1079773
		无	带有特别插头的电缆, 3 针, 100 mm	WTB2S-2P3040S41	1094022
		电缆/引脚	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1145	1064614
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3245	1064615
4 mm ... 90 mm	NPN	电缆/引脚	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1175	1064621
	PNP	电缆/引脚	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3275	1064620
				WTB2S-2P3275S36	1086470
				WTB2S-2P3275S37	1086876
				WTB2S-2P3275S49	1104637
85 mm	PNP	电缆/引脚	带插头电缆, JST, PAP-03V-S, 100 mm ¹⁾	WTB2S-2P3040S47	1103244

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 18 mm	NPN	无	带有特殊插头 3M 插头的电缆, 4 针, 660 mm ¹⁾	WTB2S-2E3010S09	1074793
				WTB2S-2E3010S10	1074794
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2E3210S17	1077271
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2F3110	1064396
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2F1310	1064394
1 mm ... 36 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2E1330	1064580
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2F3130	1064576
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2F1330	1064574
			电缆, 3 芯, 5 m ¹⁾	WTB2S-2F1430	1078662
1 mm ... 60 mm	PNP	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2F1360S03	1072307
1 mm ... 66 mm	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2F3160	1064608
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2F1360	1064606

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 明/暗切换
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 150 mm	NPN	电位计	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1151	1066113
				WTB2S-2N1151S26	1116488
				WTB2S-2N1151S43	1091234
	PNP	电位计	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2N3251	1066114
			电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1151	1066110
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3251	1066111
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1351S33	1082752

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 18 mm	NPN	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1110	1063516
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2N3210	1064400
	PNP	无	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3210	1063314
1 mm ... 36 mm	NPN	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1130	1063321
	PNP	无	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3230	1063517
1 mm ... 66 mm	NPN	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1160	1063546
	PNP	IO-Link	电缆 4针, 3.1 m ¹⁾	WTB2SC-2P1044S25	1078971
		无	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3260	1063545
4 mm ... 110 mm	PNP	IO-Link	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2SC-2P3144B01	1105144
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2SC-2P3244A00	1063550
				WTB2SC-2P3244B05	1120664
				WTB2SC-2P3244S46	1100907
4 mm ... 90 mm	PNP	IO-Link	电缆 4针, 600 mm ¹⁾	WTB2SC-2P1074B04	1117582
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTB2SC-2P3274A00	1063646
				WTB2SC-2P3274B02	1113399

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见蓝光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
4 mm ... 40 mm	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2N1380	1072490
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTB2S-2P3180	1072489
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTB2S-2P1380	1088075

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能, V-Optics
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 36 mm	NPN	电缆/引脚	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTV2S-2N1125	1088077
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTV2S-2P3120	1064662
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WTV2S-2P1320	1064660
		电缆/引脚	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTV2S-2P3225	1082104
			电缆带插头, M8, 4 针, 500 mm ¹⁾	WTV2S-2P3220S52	1115590

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能, V-Optics
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 36 mm	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WTV2S-2F3120	1071810
		电缆/引脚	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WTV2S-2F1125	1128037

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能, V-Optics
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 明/暗切换
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 36 mm	NPN	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WTV2S-2N1320	1066109
	PNP	无	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTV2S-2P3220	1064661

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 漫反射光电传感器
- 工作原理详细信息: 背景抑制功能, V-Optics
- 光源: LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见蓝光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
1 mm ... 36 mm	PNP	电缆/引脚	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WTV2S-2P1185S01	1088660
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WTV2S-2P3285	1089737
			电缆带插头, M8, 4 针, 2 m ¹⁾	WTV2S-2P3285S45	1094671

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 镜反射式光电传感器
- 工作原理详细信息: 无反射镜最小距离 (自动对准/同轴光学元件)
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 1.2 m	NPN	无	200 mm ¹⁾	WL2S-2N3030S13	1128306
			带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WL2S-2N3130	1091885
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WL2S-2N1330	1064595
		电缆/引脚	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WL2SG-2N1135	1065934
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WL2S-2P3130	1064592
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WL2S-2P1330	1064590
			电缆, 3 芯, 3 m ¹⁾	WL2S-2P1030S02	1082598
			电缆, 3 芯, 5 m ¹⁾	WL2S-2P1030S10	1117190
		电缆/引脚	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WL2SG-2P1135	1143274
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2SG-2P3235	1065929
			电缆带插头, M8, 4 针, 350 mm ¹⁾	WL2SG-2P3235S07	1104588
		示教按键	电缆带插头, M8, 4 针, 355 mm ¹⁾	WL2SG-2P3236	1098619

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 镜反射式光电传感器
- 工作原理详细信息: 无反射镜最小距离 (自动对准/同轴光学元件)
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 1.2 m	NPN	无	带有特别插头的电缆, 3 针, 250 mm ¹⁾	WL2S-2E3030S11	1125198
			带有特别插头的电缆, 4 针, 250 mm ¹⁾	WL2S-2E3030S14	1141169
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WL2S-2E1330	1064596
		电缆/引脚	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WL2SG-2E1135	1065930
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2SG-2E3235	1065936
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WL2S-2F3130	1064593
			带有特别插头的电缆, 3 针, 100 mm ¹⁾	WL2S-2F3030S03	1103245
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WL2S-2F1330	1064591
		电缆/引脚	电缆 4针, 5 m ¹⁾	WL2SG-2F1235	1077099
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2SG-2F3235	1063647

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 镜反射式光电传感器
- 工作原理详细信息: 无反射镜最小距离 (自动对准/同轴光学元件)
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 明/暗切换
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 1.2 m	NPN	无	250 mm	WL2S-2N3030S12	1125199
			带有特殊插头 3M 插头的电缆, 4 针, 560 mm ¹⁾	WL2S-2N3030S05	1074791
			带有特殊插头 3M 插头的电缆, 4 针, 860 mm ¹⁾	WL2S-2N3030S06	1074792
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2S-2N3230	1064659
	PNP	IO-Link	电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2SGC-2P3234A00	1063648
				WL2SGC-2P3234B01	1106695
		无	电缆 4 针, 2 m ¹⁾	WL2S-2P1130	1064655
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WL2S-2K3230	1064594
				WL2S-2P3230	1063572
			电缆带插头, M8, 4 针, 300 mm	WL2S-2P3230S09	1116710

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 对射式光电传感器
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 暗通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 2.5 m	NPN	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WSE2S-2E3130	1064588
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WSE2S-2E1330	1064586
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WSE2S-2F3130	1063523
			带插头的电缆, M8, 3 针, 700 mm ¹⁾	WSE2S-2F3030S01	1068155
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WSE2S-2F1330	1065941
			电缆, 3 芯, 5 m ¹⁾	WSE2S-2F1430	1077009

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变。

- 工作原理: 对射式光电传感器
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 亮通
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 2.5 m	NPN	无	电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WSE2S-2N1330	1064584
	PNP	无	带插头的电缆, M8, 3 针, 200 mm ¹⁾	WSE2S-2P3130	1063521
			带插头的电缆, M8, 3 针, 700 mm ¹⁾	WSE2S-2P3030S02	1069003
			电缆, 3 芯, 2 m ¹⁾	WSE2S-2P1330	1065940
				WSE2S-2P1330S03	1086435
			电缆, 3 芯, 5 m ¹⁾	WSE2S-2P1430	1075632

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

- 工作原理: 对射式光电传感器
- 光源: PinPoint-LED
- 电压种类: DC
- 开关类型: 明/暗切换
- 光源种类: 可见红光

最大开关距离	开关量输出	设置	连接类型	类型	订货号
0 m ... 2.5 m	NPN	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WSE2S-2N1130	1063660
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WSE2S-2N3230	1143685
	PNP	无	电缆 4针, 2 m ¹⁾	WSE2S-2P1130	1143683
			电缆带插头, M8, 4 针, 200 mm ¹⁾	WSE2S-2P3230	1063650
				WSE2S-2P3230S04	1086969

¹⁾ 低于 0°C 时导线不能发生形变.

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