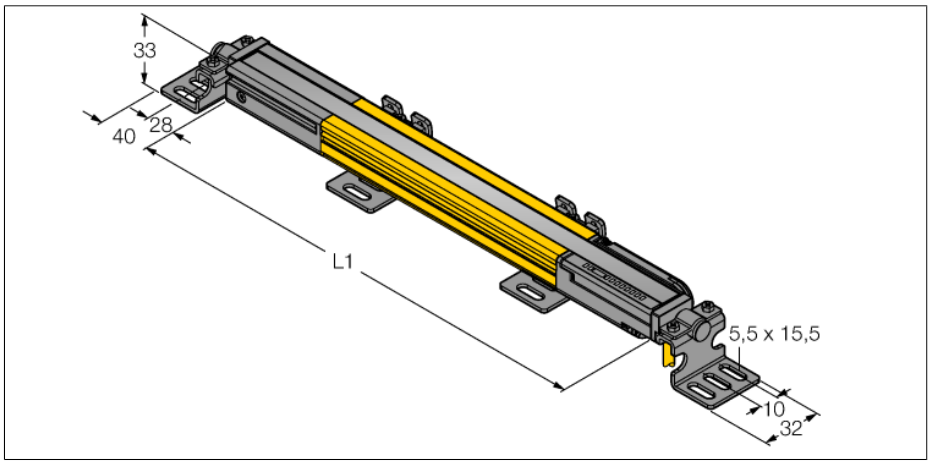
人身安全，光幕
发射器
SLPE25-1110P8



- 人身安全 等级4级, 请参考 EN ISO 13849-1:2008
- 4级 依据IEC 61496-1,-2
- SIL 3 符合IEC 61508
- M12 8针针座带300 mm线缆
- 防护等级IP65
- 扁平外壳无盲区
- 通过DIP开关可调扫描码
- 工作电压:24 VDC ± 15 %
- 分辨率25mm
- 扫描区域1110 mm (L1)

型号	SLPE25-1110P8
货号	3083570

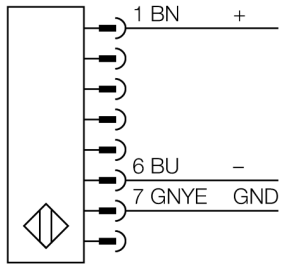
工作模式	反光板
发光模式	IR
波长	850 nm
Optical resolution	25 mm
最大检测范围 [mm]	0…7000 mm
Detection zone height	1110 mm
环境温度	0…+55 °C

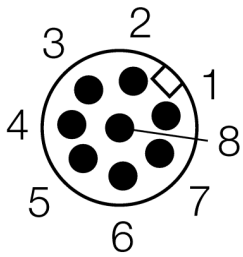
工作电压	20…28VDC
漏波纹	< 10 % U_{ss}
无激励电流损耗	≤ 60 mA
空载电流 I_0	≤ 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是
响应时间	< 17 ms

设计	方型, EZ-Screen LP
尺寸	26x 28x 1108 mm
外壳材料	金属, 铝, 黄
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	接插件线缆, PVC, M12 x 1
线缆长度	300 m
防护等级	IP65

工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	2色LED 红

接线图





功能原理

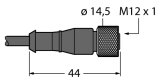
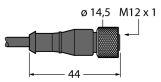
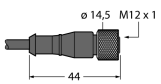
高等级安全光幕式发射端与接收端集成在一起，无盲区。 在同步光电系统中,配线是多余的。 安全开关的输出信号直接与负载继电器相连,(例如:IM-TA9A)能直接关闭设备运转。 双通道开关输出设备，双中央处理器，完全符合人身安全防护标准ISO 13849-1。

Edition • 2013-07-16T03:59:28+02:00

附件

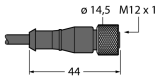
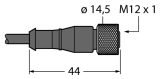
型号	货号		尺寸图
LPA-MBK-11	3082841	安装支架，保护帽，14ga不锈钢，黑色，360 ° 可旋转，包含2 pcs 螺母	
LPA-MBK-12	3082842	安装支架，侧面安装，14ga不锈钢，黑色，+10°/-30° 可旋转，包含1 pcs 螺母	
LPA-MBK-20	3082853	安装支架，墙面安装，12ga不锈钢，黑色，兼容LPA-MBK-11，包含1 pcs 螺母	
LPA-MBK-22	3082844	安装支架，墙面安装，14ga不锈钢，黑色，兼容LPA-MBK-11，包含2 pcs 螺母	

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
DEE2R-81D	3072205	连接电缆，PVC，黄色，长度：0.31 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-83D	3072206	连接电缆，PVC，黄色，长度：0.91 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-88D	3072635	连接电缆，PVC，黄色，长度：2.44 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-815D	3072207	连接电缆，PVC，黄色，长度：4.57 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-825D	3072208	连接电缆，PVC，黄色，长度：7.62 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-850D	3072209	连接电缆，PVC，黄色，长度：15.2 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-875D	3072210	连接电缆，PVC，黄色，长度：22.9 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
DEE2R-8100D	3072211	连接电缆，PVC，黄色，长度：30.5 m，M12 x 1 孔头接插件 - M12 公头接插件，8 针	
QDE-815D	3070883	连接电缆，PVC，黄色，长度：4.57 m 8针孔头 M12 x 1	
QDE-825D	3070884	连接电缆，PVC，黄色，长度：7.62 m 8针孔头 M12 x 1	
QDE-850D	3070885	连接电缆，PVC，黄色，长度：15.3 m 8针孔头 M12 x 1	

Edition • 2013-07-16T03:59:28+02:00

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
QDE-875D	3071466	连接电缆，PVC，黄色，长度：22.9 m 8针孔头 M12 x 1	
QDE-8100D	3071467	连接电缆，PVC，黄色，长度：30.5m 8针孔头 M12 x 1	
CSB-M1280M1280	3075375	Y型, PVC, 黄色，8针 带 2 x 0.3 m线缆, PVC, 黄色, 孔头, M12 x 1, 8针	
CSB-M1281M1281	3073252	Y型，PVC，黄色，长度：0.3 m 针头, M12 x 1, 8针 带 2 x 0.3 m线缆, PVC, 黄色, 孔头, M12 x 1, 8针	
CSB-M1288M1281	3073253	Y型，PVC，黄色，长度：2.5 m 针头, M12 x 1, 8针 带 2 x 0.3 m线缆, PVC, 黄色, 孔头, M12 x 1, 8针	
CSB-M12815M1281	3073254	Y型，PVC，黄色，长度：4.6 m 针头, M12 x 1, 8针 带 2 x 0.3 m线缆, PVC, 黄色, 孔头, M12 x 1, 8针	
CSB-M12825M1281	3073255	Y型，PVC，黄色，长度：7.6 m 针头, M12 x 1, 8针 带 2 x 0.3 m线缆, PVC, 黄色, 孔头, M12 x 1, 8针	

Edition • 2013-07-16T03:59:28+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com