

PEHT002

订货号



技术数据

光学数据	
探测范围	230 mm
切换滞后	15 %
光线类型	发光二极管，红外光
张角	± 6 °
射束间距	30 mm
电气数据	
供电电压	18...30 V DC
带 IO-Link 的电源电压	18...30 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	< 50 mA
切换频率	555 Hz
响应时间	900 μs
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
机械数据	
防护等级	IP50
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	59,96 a
供货范围	1 × PEHT002 光幕
	1 × ZPTG002 模块端盖

- 发生维修时，仅需更换受影响的光幕，无需更换整个系统
- 无需额外的连接模块，即可无缝集成到现有系统链中
- 用于扩展现有 PEHT 系统

通过 PEHT002 扩展套件，可以轻松扩展现有的 PEHT 系统。套件包括一根额外的光幕和一个连接模块，用于连接到现有系统链——传感器连接模块已包含在 PEHT001 入门套件中，因此本套件不再提供。这样，模块化系统可以根据输送线的需求灵活扩展：总共最多可连接 15 根光幕，覆盖 270 至 4,000 mm 的检测宽度，并实现最多 135 个开关点。如需进一步防护灰尘和飞溅水，可选配 ZPTG005 防护罩，将防护等级从 IP50 提升至 IP54。

