



位置传感器

# 光纤传感器：智能、快速、便利



## 光纤和光纤传感器



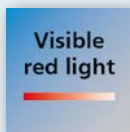
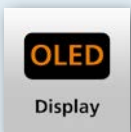
### 智能夹持系统简化安装

采用直观导航和OLED显示器快速设置

自动选择合适的工作模式

2路开关量输出：加快进程并提供诊断选项

 实用的维护功能可提高系统可用性



### 安装操作简单

若要在空间受限的应用中检测非常小或非常透明的物体，则光纤技术是理想选择。而OCF光纤传感器甚至能实现更简单、更可靠地使用这种技术。

在安装期间，OCF就表现出了其便利的特点：利用2个弹簧加载定位凸缘，单手就能将OCF安装在DIN导轨上。而光纤耦合系统则可简化安装并牢牢固定光纤。

OCF还可自动选择优化工作模式和智能维护功能，从而在任何条件下可靠运行，并实现高系统性能和可用性。



## 产品

类型	连接	订货号
	电缆2.0 m	<b>OCF500</b>
	M8连接器	<b>OCF501</b>
	M12尾纤	<b>OCF502</b>

### 技术数据

工作电压	[V DC]	10...30
输出逻辑		PNP / NPN
输出		亮通 / 暗通模式
显示器		OLED显示器
环境温度	[°C]	-25...60
光源类型		红光
防护等级		IP 65
工作模式数量		6
尺寸	[mm]	12.5 x 74

## 光纤：各类应用的理想选择

凭借感应头多样、传输质量高、弯曲半径小、耐受多次折弯等特点，光纤成为各类应用场景的理想选择。光纤还可在拖链、化学品或高温等应用中承受高应力。

## 光纤




说明	订货号
<b>对射式传感器</b>	
高温型 耐受高达290°	<b>E20129</b>
弯型 弯曲半径非常小	<b>E20062</b>
长距离型, 弯曲半径小	<b>E20606</b>
长距离型, 弯曲半径非常小	<b>E20615</b>
90°偏转型 适用于狭小空间	<b>E20714</b>
弯曲半径非常小	<b>E21323</b>
扁平型 适用于狭小空间	<b>E21312</b>
六角头型 易于紧固	<b>E21317</b>

有关完整光纤产品的信息，请访问我们的网上商城。


## 附件

类型	说明	订货号
	光纤适配器	<b>E21327</b>
	光纤传感器安装支架	<b>E21328</b>

### IO-Link附件

	用于设备参数设置和分析的USB IO-Link主站	<b>AL1060</b>
	带PROFINET接口的IO-Link主站	<b>AL1100</b>
	<b>moneo configure SA</b> (独立使用)许可证，用于IO-Link设备在线和离线参数设置的软件，维护和支持的有效期至次年年底	<b>QMP010</b>

### 连接技术

	M12/M8连接电缆，2 m，PUR电缆，黑色	<b>EVC243</b>
---	-------------------------	---------------

说明	订货号
<b>漫反射式传感器</b>	
高温型 耐受高达290°	<b>E20055</b>
长距离型, 弯曲半径小	<b>E20051</b>
耐受腐蚀性化学品	<b>E20511</b>
短距离型, 弯曲半径小	<b>E20654</b>
短距离型, 弯曲半径非常小	<b>E20645</b>
弯曲半径非常小	<b>E21322</b>
扁平型 适用于狭小空间	<b>E21313</b>
六角头型 易于紧固	<b>E21316</b>