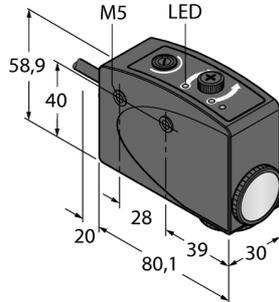
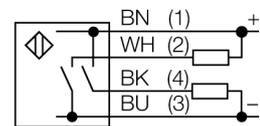


光电传感器
聚焦传感器
色标传感器
CO10-GV-R60-ANP6X2



- 4芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用绿光诊断
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关。
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色，包括产品本身和标签。这种应用适合使用绿光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关，传感器会被示教区分成开/关状态。



型号	CO10-GV-R60-ANP6X2
货号	7700041
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	绿
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄

光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-GV-R60-ANP6X2



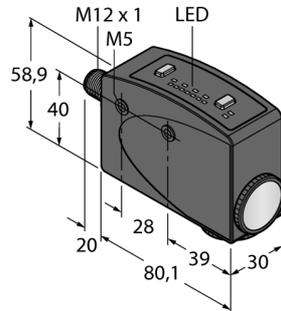
附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

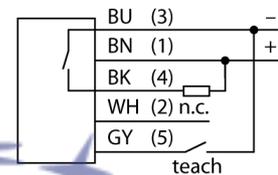
CO10-RGBV-R60-AN6X2-H1151



- M12x 1, 5芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 检测对比度非常小的差异
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- NPN开关量输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

型号 CO10-RGBV-R60-AN6X2-H1151
货号 7700050

接线图

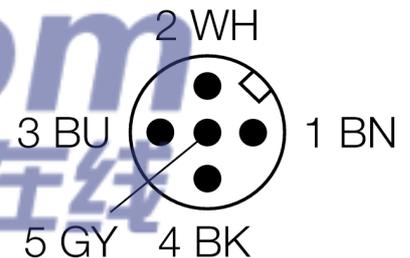


工作模式 漫反射模式传感器
发光模式 红/绿/蓝
焦距 10 mm
环境温度 -10...+55 °C

工作电压 10...30VDC
漏波纹 < 10 % U_s
直流额定工作电流 ≤ 100 mA
空载电流 I₀ ≤ 75 mA
短路保护 是
反极性保护 是
输出性能 常开触点, NPN
开关频率 10 kHz
正常延迟 ≤ 100 ms

设计 方型, R58
尺寸 80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料 金属, ZN, 黑色油漆
镜头 塑料, 丙烯酸
连接 接插件, M12 x 1
线缆横截面 4mm²
防护等级 IP67

工作电压指示 LED指示灯 绿
开关状态指示 LED指示灯 黄
过量增益指示 一串LED指示灯 红



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBV-R60-AN6X2-H1151

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
WKC4.5T-2/TEL	6625028	连接线缆，孔头 M12、弯角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	

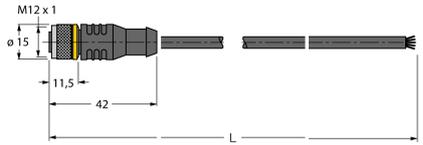
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBV-R60-AN6X2-H1151

TURCK

Industrial
Automation

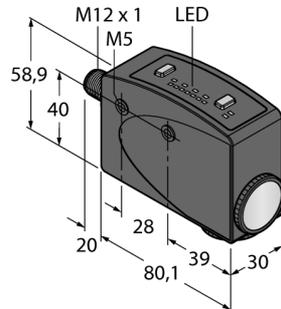
Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
RKC4.5T-2/TEL	6625016	线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC，黑色；cULus 认证；其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	


易配在线

光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

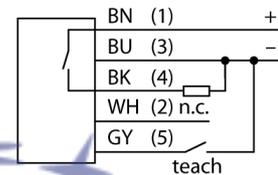
CO10-RGBV-R60-AP6X2-H1151



- M12x 1, 5芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 检测对比度非常小的差异
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- pnp开关量输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

型号 CO10-RGBV-R60-AP6X2-H1151
货号 7700054

接线图

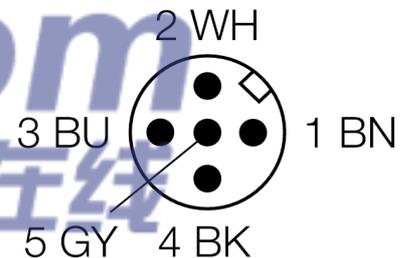


工作模式 漫反射模式传感器
发光模式 红/绿/蓝
焦距 10 mm
环境温度 -10...+55 °C

工作电压 10...30VDC
漏波纹 $< 10\% U_{s}$
直流额定工作电流 $\leq 100\text{ mA}$
空载电流 I_0 $\leq 75\text{ mA}$
短路保护 是
反极性保护 是
输出性能 常开触点, PNP
开关频率 10 kHz
正常延迟 $\leq 100\text{ ms}$

设计 方型, R58
尺寸 80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料 金属, ZN, 黑色油漆
镜头 塑料, 丙烯酸
连接 接插件, M12 x 1
线缆横截面 4mm^2
防护等级 IP67

工作电压指示 LED指示灯 绿
开关状态指示 LED指示灯 黄
过量增益指示 一串LED指示灯 红



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBV-R60-AP6X2-H1151

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
WKC4.5T-2/TEL	6625028	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 5 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质: PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	

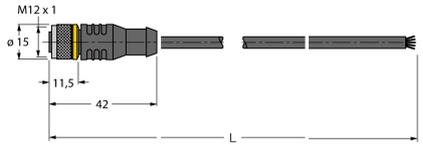
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBV-R60-AP6X2-H1151

TURCK

Industrial
Automation

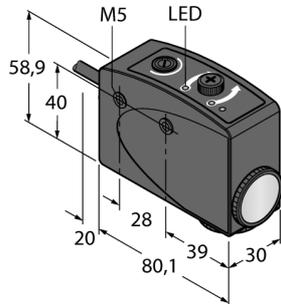
Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
RKC4.5T-2/TEL	6625016	线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC，黑色；cULus 认证；其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	


易配在线

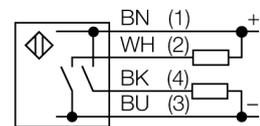
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RV-R60-ANP6X2



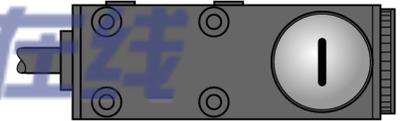
- 4芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用红光诊断
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关。
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色，包括产品本身和标签。这种应用适合使用红光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关，传感器会被示教区分成开/关状态。



型号	CO10-RV-R60-ANP6X2
货号	7700045
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	红
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄

光电传感器
聚焦传感器
色标传感器
CO10-RV-R60-ANP6X2

附件

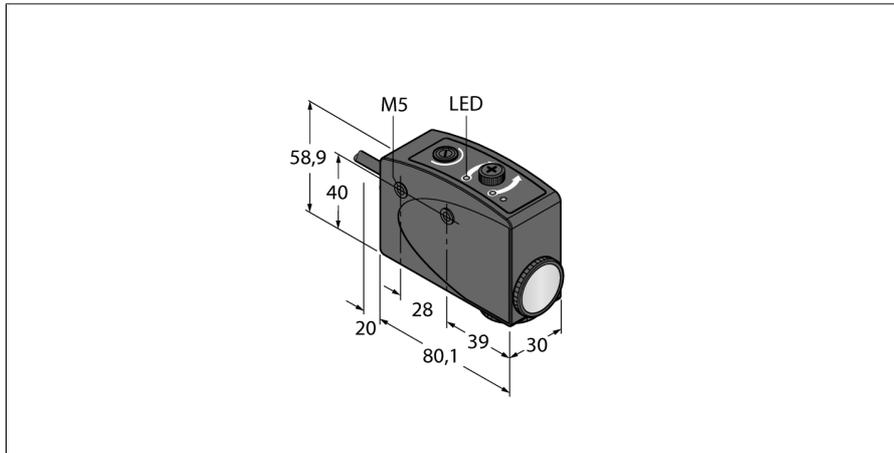
型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-GS-R60-ANP6X2

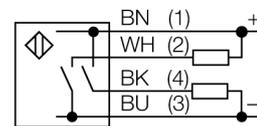
TURCK

Industrial
Automation



- 4芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用绿光诊断
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



型号	CO10-GS-R60-ANP6X2
货号	7700039
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	绿
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄

功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色，包括产品本身和标签。这种应用适合使用绿光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关，传感器会被示教区分成开/关状态。



光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-GS-R60-ANP6X2



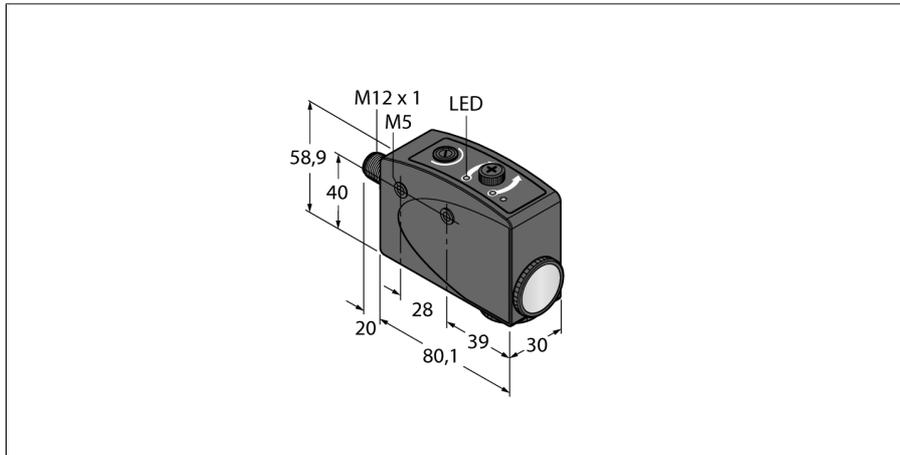
附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	



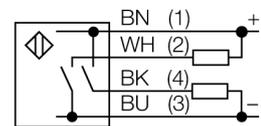
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GS-R60-ANP6X2-H1141

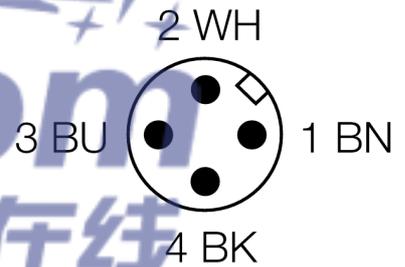


- M12x 1, 4芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用绿光诊断
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



型号	CO10-GS-R60-ANP6X2-H1141
货号	7700040
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	绿
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _s
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	接插件, M12 x 1
线缆横截面	4mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。这种应用适合使用绿光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关, 传感器会被示教区分成开/关状态。



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GS-R60-ANP6X2-H1141

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	

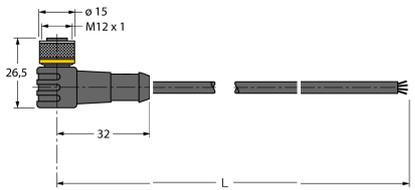
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GS-R60-ANP6X2-H1141

TURCK

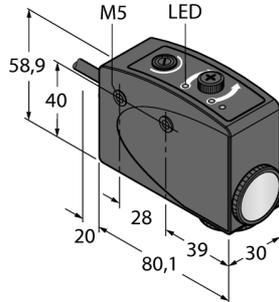
Industrial
Automation

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	

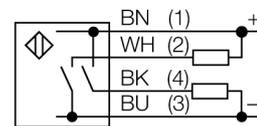

epiol.com
易配在线

光电传感器
聚焦传感器
色标传感器
CO10-GV-R60-ANP6X2



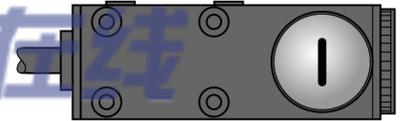
- 4芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用绿光诊断
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关。
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色，包括产品本身和标签。这种应用适合使用绿光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关，传感器会被示教区分成开/关状态。



型号	CO10-GV-R60-ANP6X2
货号	7700041
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	绿
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄

光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-GV-R60-ANP6X2



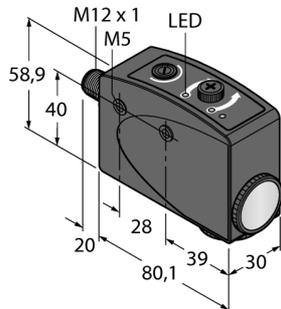
附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	



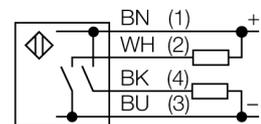
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GV-R60-ANP6X2-H1141



- M12x 1, 4芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用绿光诊断
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关.
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



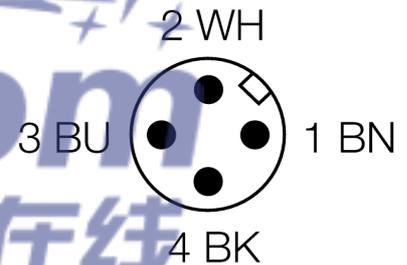
型号 CO10-GV-R60-ANP6X2-H1141
货号 7700042

工作模式 漫反射模式传感器
发光模式 绿
焦距 10 mm
环境温度 -10...+55 °C

工作电压 10...30VDC
漏波纹 < 10 % U_{s}
直流额定工作电流 ≤ 100 mA
空载电流 I_0 ≤ 75 mA
短路保护 是
反极性保护 是
输出性能 常开触点, PNP/NPN
开关频率 10 kHz
正常延迟 ≤ 100 ms

设计 方型, R58
尺寸 80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料 金属, ZN, 黑色油漆
镜头 塑料, 丙烯酸
连接 接插件, M12 x 1
线缆横截面 4mm²
防护等级 IP67

工作电压指示 LED指示灯 绿
开关状态指示 LED指示灯 黄



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。这种应用适合使用绿光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关, 传感器会被示教区分成开/关状态。



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GV-R60-ANP6X2-H1141

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	

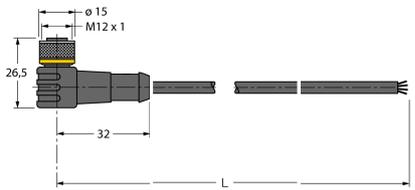
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-GV-R60-ANP6X2-H1141

TURCK

Industrial
Automation

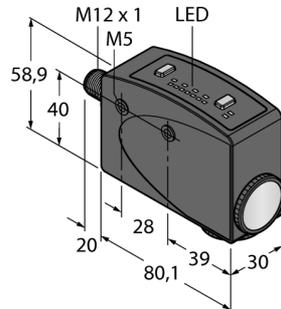
Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	


epiol.com
易配在线

光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

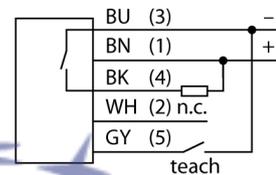
CO10-RGBS-R60-AN6X2-H1151



- M12x 1, 5芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 检测对比度非常小的差异
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- NPN开关量输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

型号 CO10-RGBS-R60-AN6X2-H1151
货号 7700048

接线图

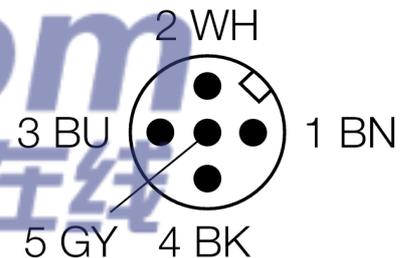


工作模式 漫反射模式传感器
发光模式 红/绿/蓝
焦距 10 mm
环境温度 -10...+55 °C

工作电压 10...30VDC
漏波纹 < 10 % U_{is}
直流额定工作电流 ≤ 100 mA
空载电流 I₀ ≤ 75 mA
短路保护 是
反极性保护 是
输出性能 常开触点, NPN
开关频率 10 kHz
正常延迟 ≤ 100 ms

设计 方型, R58
尺寸 80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料 金属, ZN, 黑色油漆
镜头 塑料, 丙烯酸
连接 接插件, M12 x 1
线缆横截面 4mm²
防护等级 IP67

工作电压指示 LED指示灯 绿
开关状态指示 LED指示灯 黄
过量增益指示 一串LED指示灯 红



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBS-R60-AN6X2-H1151

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
WKC4.5T-2/TEL	6625028	连接线缆，孔头 M12、弯角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	

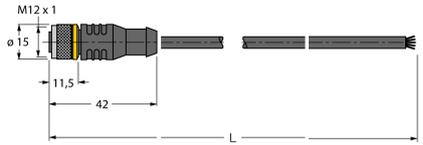
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RGBS-R60-AN6X2-H1151

TURCK

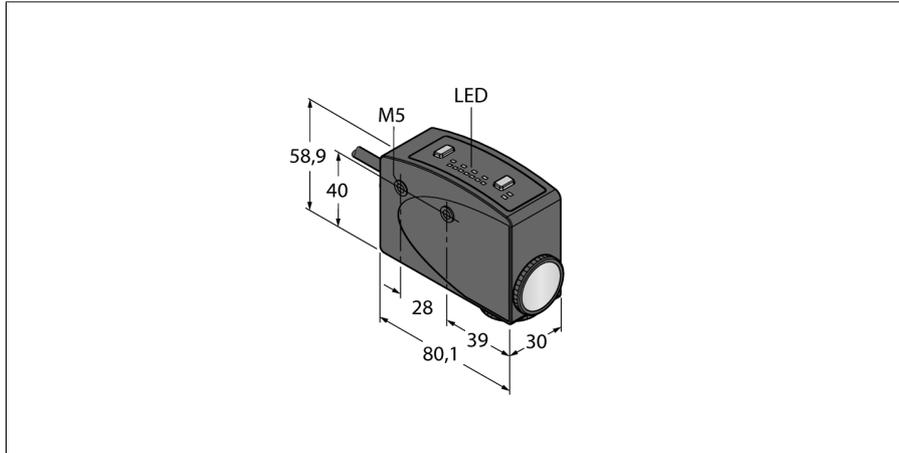
Industrial
Automation

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
RKC4.5T-2/TEL	6625016	线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC，黑色；cULus 认证；其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	


epiol.com
易配在线

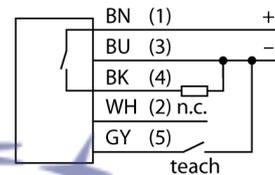
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器
CO10-RGBS-R60-AP6X2



- 5芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 检测对比度非常小的差异
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- pnp开关量输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

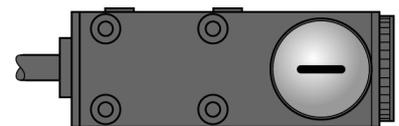
型号	CO10-RGBS-R60-AP6X2
货号	7700051
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	红/绿/蓝
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
过量增益指示	一串LED指示灯 红

接线图



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50µs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟时间的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-RGBS-R60-AP6X2

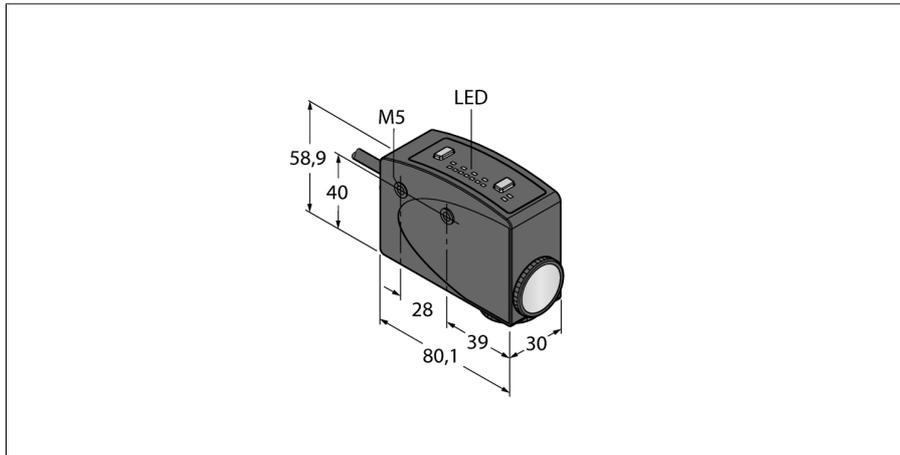


附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	



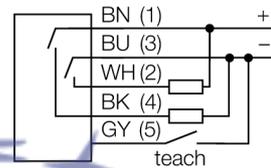
光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-RGBV-R60-ANP6X2



- 5芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 8段LED灯显示
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

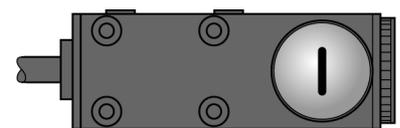
型号	CO10-RGBV-R60-ANP6X2
货号	7700057
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	红/绿/蓝
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	5 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
过量增益指示	一串LED指示灯 红

接线图

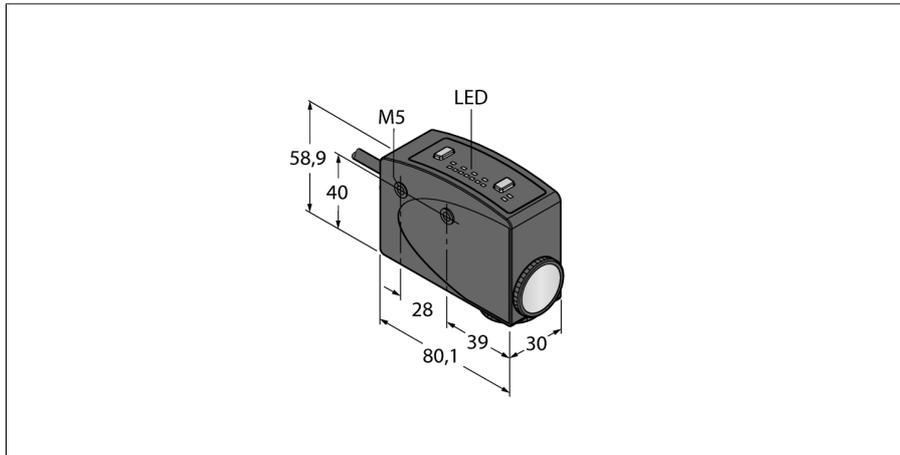


功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



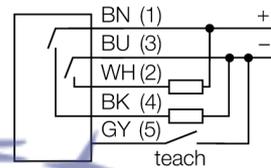
光电传感器
 聚焦传感器
 色标传感器
 CO10-RGBV-R60-ANP6X2



- 5芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 通过2个示教按钮可编程
- 8段LED灯显示
- 开关延迟可调, 30ms
- 自动分辨红, 绿, 蓝光
- 直角扫描区域与外壳纵向轴有关
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)
- 示教输入

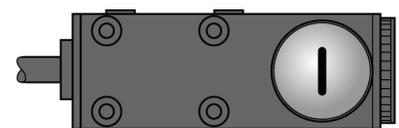
型号	CO10-RGBV-R60-ANP6X2
货号	7700057
工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	红/绿/蓝
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	5 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
过量增益指示	一串LED指示灯 红

接线图



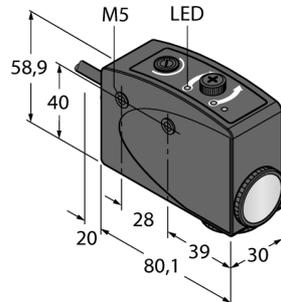
功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。三色不同的LED, 设备会自动选择最适合的颜色以达到最高的匹配度。50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。如对比度, 开关行为和延迟的调整, 可以直接通过传感器示教按钮或远程外部示教线 (GY)。此外, 设备可在静态和运转中设定开关状态



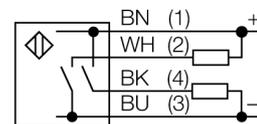
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RS-R60-ANP6X2



- 4芯 2m PVC线缆
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用红光诊断
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色，包括产品本身和标签。这种应用适合使用红光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关，传感器会被示教区分成开/关状态。



型号	CO10-RS-R60-ANP6X2
货号	7700043

工作模式	漫反射模式传感器
发光模式	红
焦距	10 mm
环境温度	-10...+55 °C

工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{as}
直流额定工作电流	≤ 100 mA
空载电流 I ₀	≤ 75 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	10 kHz
正常延迟	≤ 100 ms

设计	方型, R58
尺寸	80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料	金属, ZN, 黑色油漆
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67

工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄

光电传感器
聚焦传感器
色标传感器
CO10-RS-R60-ANP6X2

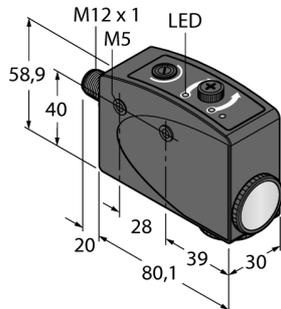
附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架, 适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

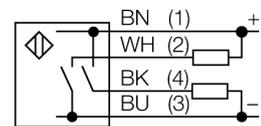
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RS-R60-ANP6X2-H1141



- M12x 1, 4芯针头接插件
- 防护等级IP67
- 开关阀通过 15 圈的电位计可调节
- 通过旋钮可调整亮/暗态
- 使用红光诊断
- 相对于主轴的检测距离
- 显示可90°旋转
- 工作电压:10...30 VDC
- PNP/NPN 开关输出
- 开关习惯性调整 (常开/常闭)

接线图



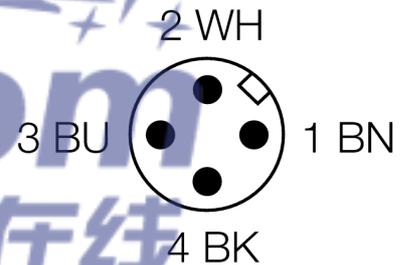
型号 CO10-RS-R60-ANP6X2-H1141
货号 7700044

工作模式 漫反射模式传感器
发光模式 红
焦距 10 mm
环境温度 -10...+55 °C

工作电压 10...30VDC
漏波纹 < 10 % U_{s}
直流额定工作电流 ≤ 100 mA
空载电流 I_0 ≤ 75 mA
短路保护 是
反极性保护 是
输出性能 常开触点, PNP/NPN
开关频率 10 kHz
正常延迟 ≤ 100 ms

设计 方型, R58
尺寸 80.1x 30x 58.9 mm
外壳材料 金属, ZN, 黑色油漆
镜头 塑料, 丙烯酸
连接 接插件, M12 x 1
线缆横截面 4mm²
防护等级 IP67

工作电压指示 LED指示灯 绿
开关状态指示 LED指示灯 黄



功能原理

色标传感器能区分所有常规颜色, 包括产品本身和标签。这种应用适合使用红光50μs的极短的响应时间特别适用于高速应用。通过电位计可调节传感器开关点15级。通过旋钮开关, 传感器会被示教区分成开/关状态。



光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RS-R60-ANP6X2-H1141

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBR60A	7700404	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60F	7700405	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60RA	7700406	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	
TMBR60S	7700407	不锈钢安装支架，适用CO10-...-R60-ANP...	

epiol.com
易配在线

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接，孔头 M12、直角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	

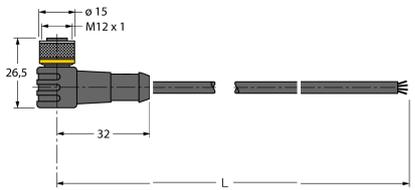
光电传感器
聚焦传感器
色标传感器

CO10-RS-R60-ANP6X2-H1141

TURCK

Industrial
Automation

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	


易配在线