



防水传感器 UVX-SE



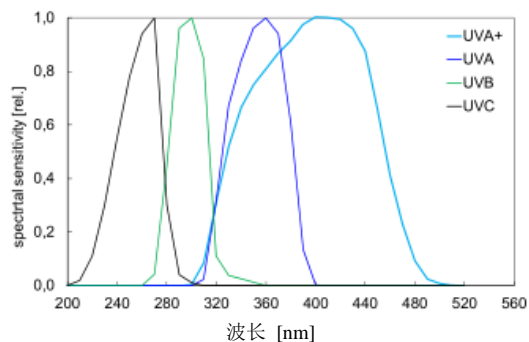
传感器 UVX-SE

防水传感器 UVX-SE 作为坚固的长期稳定的测量头,可**更好**测量必须进行湿法清洁的生产线上的紫外线照射。传感器通过 PTB (德国国家测试机构 Physikalisch Technische Bundesanstalt) 进行校准,可以承受高达 10bar 的压力。

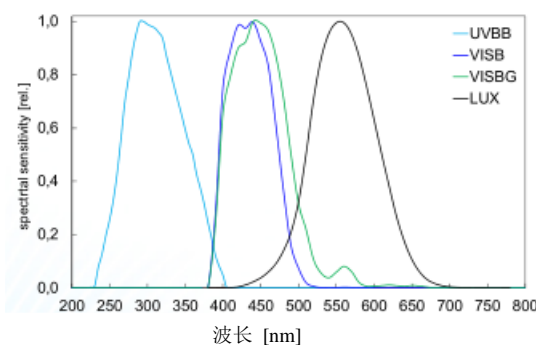
传感器可在八个光谱范围和两个测量范围内使用。这使得传感器能够为应用程序进行优化调整。

集成电子元件产生信号,传送到 PLC 或面板仪表,从而使外界干扰最小化。可以选择工作电压和输出信号来匹配测量任务或 PLC 接口。

对于小型控制任务,传感器 UVX-SE 可以连接到 RM-32 上,该显示器可以在 3.5 位数字显示器上显示当前照度,并通过可调警告和报警信号切换两个继电器触点。



传感器类型 UVA、UVA、UVB 和 UVC 的光谱灵敏度



传感器类型 UVBB、VISB、VISBG 和 VISL 的光谱灵敏度

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



赛罗博股份

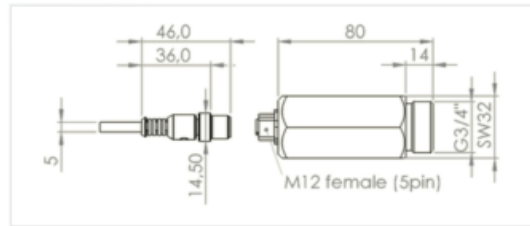
we apply precision

电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com

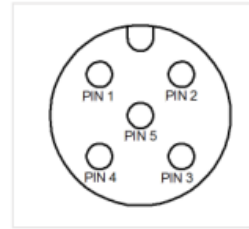


技术数据

连接器	G 3/4 “
外形尺寸	见图
外壳材料	不锈钢
重量	~420 g
水压	最高 10 巴
工作电压	24 V
运行电流	<15 mA
输出	0-10 V 或 4-20 mA
运行温度	0 to 60° C
储存温度	-10 to 60° C
湿度	< 80%, 非冷凝
电缆	2 m - 10 m
传感器连接器	M12 (5-极)



Dimensions UVX-SE



单极传感器(母):
 PIN 1 (棕色) = 0 V DC / GND
 PIN 2 (白色) = 属纯电压
 PIN 3 (蓝色) = 未连接
 PIN 4 (黑色) = 信号高
 PIN 5 (灰色) = 信号底
 4 - 20 mA 传感器(公):
 PIN 1 (棕色) = +24V
 PIN 2 (白色) = +24V(内部连接 PIN 1)
 PIN 3 (蓝色) = 0V
 PIN 4 (黑色) = 0V (内部连接 PIN 3)
 PIN 5 (灰色) = 未连接
 连接器分配

传感器光谱范围

UVC	200 - 280 nm
UVB	280 - 315 nm
UVA	315 - 400 nm
UVA+	330 - 455 nm
UVBB (宽波段)	230 - 400 nm
VISB	400 - 480 nm
VISBG	400 - 570 nm
LUX	380 - 780 nm, V(A)

部件货号

UVX-SE, 0 - 10 V	810382
UVX-SE, 4 - 20 mA	810383
电缆, 2 m	920310
电缆按米加长	920311
RM-32	670010

请在订单中选择所需的光谱范围和测量范围。如果没有具体指明,我们将提供标准范围(0-200mW/cm²)。

测定范围

备选 1(标准)	0 - 200 mW/cm ²
备选 2	0 - 20 mW/cm ²

交付范围

传感器 UVX-SE, 保护帽, 制造商校准证书

自 1981 年以来, Opsytec Dr. Grobel GmbH 制造 UV 传感器。
 所有产品都可以根据特定要求进行定制和校准。即使数量较少也可以。

紫外线面板仪表 RM-32



可选紫外线面板仪表: RM-32