

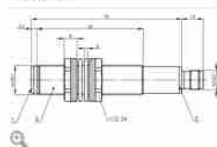
超声波传感器



插图为近似显示



产品视图



订货代码: **BUS000L**
BUS M18K0-XBFX-150-S04K

[快速链接](#)

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	-
接口	连接器, M12x1 4针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	1500 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	II
防护等级符合 IEC 60529	IP67
许可/一致性	cULus, DC, 代码2CD7 CE

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24 V ±25 %
超声波频率	ca. 180 kHz
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	18 V DC
耗电	≤ 35 mA
抗干扰性	EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-2

连接方式	连接器
模拟输出	4...20 mA
上升	8.8 µA/mm
上升, 可调	no
特性曲线偏差, 最大	<0.3 %
同步	Pin2
响应时间, 最大	150 ms

机械特征

[关闭](#)

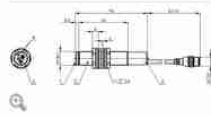
存储温度, 最低	+75 °C
存储温度, 最低	-30 °C
接头类型	M12x1 4针
分辨率	0.200 mm
盖材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球
工作温度, 最低	-15 °C
工作温度, 最高	+70 °C
声波束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
湿度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围, 最大[mm]	1500 mm
作用范围, 最小	200 mm



插图近似显示:



产品视图



订货代码: **BUS000P**
BUS M18K0-PSXEP-150-EP00,3-GS9

[快速链接](#)
[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	-
接口	软总线, PUR, 0.3 m M12x1 5针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	1500 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品类别	超声波传感器
调整方法	电位计
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	II
防护等级符合 IEC 60529	IP67
开关功能显示	LED黄色
许可/一致性	cULus, DC, 代码2CD7 CE

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24 V ±25 %
超声波频率	ca. 180 kHz
迟滞H, 最大	2 %
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	18 V DC
耗电	≤ 35 mA
开关频率f	8 Hz
开关输出	PNP NO
抗干扰性	EN 61000-4-2 EN 61000-4-6 EN 61000-4-5 EN 61000-4-4 EN 61000-4-3

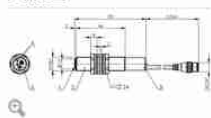
epirol.com
易配在线



插图近似显示



产品视图



订货代码: BUS000R
BUS M18K0-PSXEP-060-EP00,3-GS9

快速链接

返回

关键特征

关闭

型号系列	-
接口	软缆线, PUR, 0.3 m M12x1 5针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	600 mm
特殊特性	可同步

一般特征

关闭

产品组别	超声波传感器
调整方法	电位计
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	II
防护等级符合IEC 60529	IP67
开关功能显示	LED黄色
许可/一致性	eULus, DC, 代码2CD7 CE

电气特征

关闭

测量工作电压Ue DC	24 V $\pm$ 25 %
超声波频率	ca. 300 kHz
迟滞H, 最大	2 %
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	18 V DC
耗电	$\leq$ 35 mA
开关频率f	25 Hz
开关输出	PNP NO
抗干扰性	EN 61000-4-2 EN 61000-4-6 EN 61000-4-5 EN 61000-4-4 EN 61000-4-3

连接方式	软缆线
输出电流, 最大	500 mA
输出信号, 可调式	是
同步	Pin2

机械特征

关闭

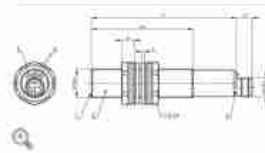
存储温度, 最低	+75 °C
存储温度, 最高	-30 °C
接头类型	M12x1 5针
导体数	5
导线长度	0.3 m
导线截面	0.34 mm ²
电缆护套材料	PUR
电缆直径D, 最大	5 mm
分辨率	0.200 mm
盖子材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球
工作温度, 最低	-15 °C
工作温度, 最高	+70 °C
声波束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
温度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围, 最大[mm]	600 mm
作用范围, 最小	100 mm



插图近似显示



产品视图



订货代码: **BUS0001**
BUS M18KD-PWXER-040-S92K

关键特征

关闭 ▾

型号系列	-
接口	连接器, M12x1 5针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	400 mm
特殊特性	滞后功能和窗口功能

一般特征

关闭 ▾

产品组别	超声波传感器
调整方法	远程型
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	II
防护等级符合 IEC 60529	IP67
反馈显示	LED green
开关功能显示	LED黄色

电气特征

关闭 ▾

测量工作电压Ue DC	24 V ±25 %
超声波频率	ca. 360 kHz
迟滞H, 最大	1 %
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	12 V DC
耗电	≤ 80 mA
开关频率f	15 Hz
开关输出	2xPNP NO/NC
抗干扰性	EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-2

抗干扰性	EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-2
连接方式	抵接器
输出电流, 最大	500 mA
输出信号, 可调式	是

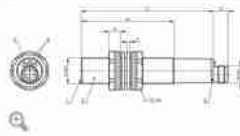
机械特征

关闭

存储温度, 最低	+75 °C
存储温度, 最高	-30 °C
接头类型	M12x1 5针
分辨率	0.200 mm
盖材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球 PUR
工作温度, 最低	-15 °C
工作温度, 最高	+70 °C
声波束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
温度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围, 最大[mm]	400 mm
作用范围, 最小	30 mm



抽图为近似显示



订货代码: **BUS0003**
BUS M18K0-XAER-040-S92K

关键特征

型号系列	-
接口	插接器, M12x1 5针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	400 mm

一般特征

产品组别	超声波传感器
调整方法	远程型
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	II
防护等级符合IEC 60529	IP67
回馈显示	LED green
开关功能显示	LED黄色

电气特征

测量工作电压Ue DC	24 V ±25 %
超声波频率	ca. 360 kHz
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	15 V DC
耗电	≤ 40 mA
抗干扰性	EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-2
连接方式	插接器
恒压输出	0...10 V
上升, 可调	yes
特性曲线偏差, 最大	<0.5 %

快速链接
[返回](#)

关闭

关闭

关闭

响应时间, 最大	100 ms
----------	--------

机械特征

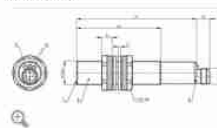
仓储温度, 最低	+75 °C
仓储温度, 最高	-30 °C
插头类型	M12x1 5针
分辨率	0.200 mm
盖子材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球 PUR
工作温度, 最低	-15 °C
工作温度, 最高	+70 °C
声被束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
温度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围, 最大[mm]	400 mm
作用范围, 最小	30 mm



插图近似显示



产品视图



订货代码: **BUS0004**
BUS M18K0-XBER-040-S92K

关键特征

型号系列	
接口	插接器, M12x1 5针
外壳材料	塑料PBT
作用范围, 最大[mm]	400 mm

一般特征

产品组别	超声波传感器
调整方法	远程型
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级	III
防护等级符合IEC 60529	IP67
回波显示	LED green
开关功能显示	LED黄色

电气特征

测量工作电压U _e DC	24 V ±25 %
超声波频率	ca. 360 kHz
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	15 V DC
耗电	≤ 40 mA
抗干扰性	EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-2
连接方式	插接器
模拟输出	4...20 mA
上升, 可调	yes
特性曲线偏差, 最大	<0.5 %

响应时间，最大	100 ms
---------	--------

机械特征 关闭 ▾

存储温度，最低	+75 °C
存储温度，最高	-30 °C
插头类型	M12×1.5针
分辨率	0.200 mm
盖子材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球 PUR
工作温度，最低	-15 °C
工作温度，最高	+70 °C
声被束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
温度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围，最大[mm]	400 mm
作用范围，最小	30 mm

连接方式	软接线
输出电流，最大	500 mA
输出信号，可调式	是
同步	Pin2

机械特征 关闭 ▾

存储温度，最低	+75 °C
存储温度，最高	-30 °C
插头类型	M12×1.5针
导体数	5
导线长度	0.3 m
导线截面	0.34 mm²
电缆护套材料	PUR
电缆直径D，最大	5 mm
分辨率	0.200 mm
盖子材料	PA塑料
感应面材料	环氧-空心玻璃球
工作温度，最低	-15 °C
工作温度，最高	+70 °C
声被束开启角度	8°
外壳材料	塑料PBT
温度补偿	yes
重复精度	0.2 %
作用范围，最大[mm]	1500 mm
作用范围，最小	200 mm