

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	250 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24.0 V
超声波频率	380 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	25 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	25 Hz
开关输出	PNP (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余数	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最高	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.056 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	150 mm
作用范围, 最大 [mm]	250 mm
作用范围, 最小	20 mm

BUS R06K1-XB-05/024-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
量程, 模拟	4...20 mA
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	350 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品类别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘锁接通/关闭 出厂设置(复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED黄色 运行方式 - LED绿色闪烁 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _{is} DC	24.0 V
超声波频率	500 kHz
负载电阻RL, 最大 (模拟I)	500 Ohm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟I
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	30 ms
余波	±10 %
运行方式	模拟测量 (特性曲线)
值域, 模拟	4,...20 mA

机械特征

[关闭](#)

表面防护	镀镍
存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最高	+40 °C
接头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度漂移, 典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	240 mm
作用范围, 最大 [mm]	350 mm
作用范围, 最小	50 mm

BUS R06K1-XB-02/015-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
值域, 模拟	4...20 mA
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	250 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘键接通/关闭 出厂设置 (复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED黄色 运行方式 - LED绿色闪烁 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _{le} DC	24.0 V
超声波频率	380 kHz
负载电阻RL, 最大 (模拟I)	500 Ohm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	25 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟I
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余差	±10 %
运行方式	模拟测量 (特性曲线)
量程, 模拟	4...20 mA

机械特征

[关闭](#)

表面防护	镀镍
存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最高	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.056 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度误差, 典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	150 mm
作用范围, 最大[mm]	250 mm
作用范围, 最小	20 mm

BUS R06K1-PPX-05/024-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	350 mm
特性特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品类别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _e DC	24.0 V
超声波频率	500 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	25 Hz
开关输出	PNP (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余数	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最低	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围S _n	240 mm
作用范围, 最大[mm]	350 mm
作用范围, 最小	50 mm

BUS R06K1-XA-05/024-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
值域, 量程	0...10 V
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	350 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘锁接通/关闭 出厂设置 (复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn 的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED 黄色 运行方式 - LED 绿色闪烁 工作电压 - LED 绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

epi.com
易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24.0 V
超声波频率	500 kHz
负载电阻RL, 最小 (模拟U)	100 kOhm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟U
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	30 ms
余数	±10 %
运行方式	模拟测量 (特性曲线)
值域, 模拟	0...10 V

机械特征

[关闭](#)

仓储温度, 最低	85 °C
仓储温度, 最低	-40 °C
接头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度误差, 典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	240 mm
作用范围, 最大[mm]	350 mm
作用范围, 最小	50 mm

BUS R06K1-PPX-03/025-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大 [mm]	350 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 SnB的基准对象: 管道, $\phi 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _B DC	24.0 V
超声波频率	320 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	31 Hz
开关输出	PNP (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余波	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最低	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.069 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围S _n	250 mm
作用范围, 最大 [mm]	350 mm
作用范围, 最小	30 mm

BUS R06K1-PPX-12/070-S75G

[返回](#)

关键特征		关闭
型号系列	R06K1	
接口	插接器, M8x1-S75	
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)	
外壳材料	ABS	
作用范围, 最大 [mm]	1000 mm	
特殊特性	可同步	

一般特征		关闭
产品组别	超声波传感器	
调节器	键 (1x)	
调整方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式	
短路保护	是	
反极性保护	是	
防护等级符合 IEC 60529	IP67	
附加文本	更多信息：参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Snel的基准对象：管道，ø10mm。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后，传感器将重新生效。	
输入功能	同步信号	
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色	
型号系列	R06K1	
许可/一致性	CE	
应用范围	目标探测	

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _e DC	24.0 V
超声波频率	300 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	11 Hz
开关输出	PNP (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	42 ms
余数	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最低	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围S _n	700 mm
作用范围, 最大[mm]	1000 mm
作用范围, 最小	120 mm

BUS R06K1-XB-12/070-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
值域, 模拟	4...20 mA
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	1000 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品类别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘键接通/关闭 出厂设置 (复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
反极性保护	是
防护等级符合IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED黄色 运行方式 - LED绿色闪烁 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24.0 V
超声波频率	300 kHz
负载电阻RL，最大（模拟I）	500 Ohm
工作电压UB，最大，DC [V]	30 V DC
工作电压UB，最小，DC [V]	20 V DC
耗电，最大	35 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟I
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间，最大	42 ms
余数	±10 %
运行方式	模拟测量（特性曲线）
值域，模拟	4...20 mA

机械特征

[关闭](#)

表面防护	镀镍
存储温度，最低	85 °C
存储温度，最高	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU，泡沫，环氧树脂，玻璃
工作温度，最低	-25 °C
工作温度，最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体，90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度误差，典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	700 mm
作用范围，最大[mm]	1000 mm
作用范围，最小	120 mm

BUS R06K1-XA-12/070-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
值域, 模拟	0...10 V
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	1000 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘锁接通/关闭 出厂设置(复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED黄色 运行方式 - LED绿色闪烁 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _e DC	24.0 V
超声波频率	300 kHz
负载电阻R _L ，最小 (模拟U)	100 kOhm
工作电压U _B ，最大，DC [V]	30 V DC
工作电压U _B ，最小，DC [V]	20 V DC
耗电，最大	35 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟U
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间，最大	42 ms
余数	±10 %
运行方式	模拟测量 (特性曲线)
量程，模拟	0...10 V

机械特征

[关闭](#)

存储温度，最低	85 °C
存储温度，最高	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU，泡沫，环氧树脂，玻璃
工作温度，最低	-25 °C
工作温度，最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体，90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度漂移，典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围S _n	700 mm
作用范围，最大[mm]	1000 mm
作用范围，最小	120 mm

BUS R06K1-NPX-05/024-S75G

[返回](#)

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	350 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Snr的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压U _B DC	24.0 V
超声波频率	500 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	25 Hz
开关输出	NPN (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余波	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最低	-40 °C
接头类型	M8x1-S75
分辨率	0.037 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围S ₀	240 mm
作用范围, 最大 [mm]	350 mm
作用范围, 最小	50 mm

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8×1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	250 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调节方法	出厂设置 (复位) 键盘锁接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

易配在线

电气特征

[关闭](#)

测量工作电压Ue DC	24,0 V
超声波频率	380 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	25 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	25 Hz
开关输出	NPN (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
余数	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最高	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.056 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	150 mm
作用范围, 最大[mm]	250 mm
作用范围, 最小	20 mm

BUS R06K1-XA-02/015-S75G

[返回](#)

关键特征

关闭

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
值域, 量程	0...10 V
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	250 mm
特殊特性	可同步

一般特征

关闭

产品类别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调整方法	键盘锁接通/关闭 出厂设置(复位) 特性曲线, 上升/下降 特性曲线窗口
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	对象在区域内 - LED黄色 运行方式 - LED绿色闪烁 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	距离测量

易配在线

电气特征[关闭](#)

测量工作电压U _{le} DC	24.0 V
超声波频率	380 kHz
负载电阻RL, 最小 (模拟U)	100 kOhm
工作电压UB, 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压UB, 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	25 mA
连接方式	插接器
模拟输出	模拟U
输出特性	线性上升/下降
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
公差	±10 %
运行方式	模拟测量 (特性曲线)
值域, 模拟	0...10 V

机械特征[关闭](#)

仓储温度, 最低	85 °C
仓储温度, 最低	-40 °C
插头类型	M8x1-S75
分辨率	0.056 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	yes
温度漂移, 典型	< 2 %
重复精度	±0.15 %
作用范围Sn	150 mm
作用范围, 最大[mm]	250 mm
作用范围, 最小	20 mm

关键特征

[关闭](#)

型号系列	R06K1
接口	插接器, M8x1-S75
输出功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
外壳材料	ABS
作用范围, 最大[mm]	350 mm
特殊特性	可同步

一般特征

[关闭](#)

产品组别	超声波传感器
调节器	键 (1x)
调节方法	出厂设置 (复位) 键盘接通/关闭 常开触点/常闭触点 开关距离, 2个值 运行方式
短路保护	是
反极性保护	是
防护等级符合 IEC 60529	IP67
附加文本	更多信息: 参见操作手册。 附件单独订购。 不得用尖锐的工具操纵按键。 Sn的基准对象: 管道, $\varnothing 10\text{mm}$ 。 最大作用范围针对已校准的板。 在排除了过载后, 传感器将重新生效。
输入功能	同步信号
显示	开关功能 - LED绿色闪烁 运行方式 - LED绿色闪烁 输出功能 - LED黄色 工作电压 - LED绿色
型号系列	R06K1
许可/一致性	CE
应用范围	目标探测

电气特征

[关闭](#)

漏基工作电压U _e DC	24.0 V
超声波频率	320 kHz
迟滞H, 最大	2 mm
工作电压U _B , 最大, DC [V]	30 V DC
工作电压U _B , 最小, DC [V]	20 V DC
耗电, 最大	35 mA
开关功能	常开触点/常闭触点 (NO/NC)
开关频率f	31 Hz
开关输出	NPN (1x)
连接方式	插接器
输出电流, 最大	200 mA
同步	ext., any number of sensors
响应时间, 最大	24 ms
公差	±10 %
运行方式	反射传感器 (窗口) 反射传感器 (开关点) 反射屏障

机械特征

[关闭](#)

存储温度, 最低	85 °C
存储温度, 最高	-40 °C
接头类型	M8x1-S75
分辨率	0.069 mm
感应面材料	PU, 泡沫, 环氧树脂, 玻璃
工作温度, 最低	-25 °C
工作温度, 最高	+70 °C
固定方式	螺栓M3
结构	六面体, 90°接口
外壳材料	ABS
温度补偿	no
温度漂移, 典型	0.17 %/°C
重复精度	±0.15 %
作用范围S _n	250 mm
作用范围, 最大[mm]	350 mm
作用范围, 最小	30 mm