

现场总线网关
PROFIBUS DP上的RS-232

ZAG73AN02

订货号



- RS-232接口至PROFIBUS DP的网关
- 外部设备通过网关的供电 (5 V DC)
- 防护等级IP65

这种现场总线网关实现了传感器和扫描仪与PROFIBUS DP的简便连接。

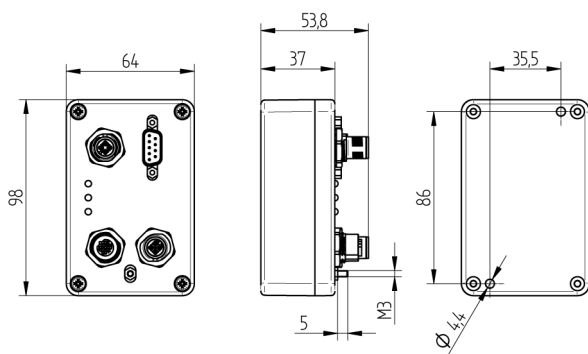
PROFIBUS

技术数据

电气数据	
供电电压	15...30 V DC
外部产品的电压	5 V
传感器电流消耗(Ub = 5 V)	< 1 A
温度范围	-10...50 °C
抗短路	是
反极性保护	是
接口	RS-232
PROFIBUS传输速度	< 12 MBd
RS-232传输速度	< 115200 Bd
成员数量	126
防护等级	III
机械数据	
材料	塑料
防护等级	IP65
供电电压连接方式	M12 × 1 ; 4针
扫描仪连接方式	SubD 9 S
总线侧连接方式	M12 × 1 ; 4针
PROFIBUS DP	●
接线图编号	708
适当的连接技术编号	2

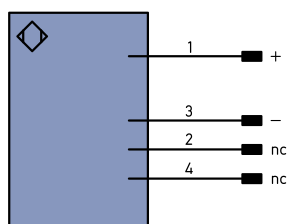
补充的产品

接口电缆FISZ-RS23207
接口电缆S232W3



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

708



符号注解

+	电源电压 +
-	电源电压 0 V
~	电源电压 (交流电压)
A	切换输出端常开触点 (NO)
$\bar{A}$	切换输出端常闭触点 (NC)
V	污染/故障输出端 (NO)
$\bar{V}$	污染/故障输出端 (NC)
E	模拟或数字输入端
T	示教输入端
Z	时间延迟 (启用)
S	屏蔽
RxD	接收线接口
TxD	发送线接口
RDY	准备就绪
GND	接地
CL	节拍
E/A	输入端/输出端可以设定
	IO-Link
PoE	以太网电源
IN	安全输入端
OSSD	安全输出端
Signal	信号输出端
BI-D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)
EN0 r5422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL)

PT	印刷板测量电阻
nc	未连接
U	测试输入端
$\bar{U}$	测试输入端 反向
W	触发输入端
W-	参考接地/触发输入端
O	模拟输出端
O-	参考接地/模拟输出端
BZ	整组输出
AMV	电磁阀/电机输出端
a	阀控制器输出端 +
b	阀控制器输出端 0 V
SY	同步
SY-	参考接地/同步
E+	接收线
S+	发送线
$\pm$	接地
SnR	操作距离缩小
Rx+/-	以太网接收线
Tx+/-	以太网发送线
Bus	总线接口 A(+)/B(-)
La	可关断的发送光
Mag	电磁控制
RES	操作输入端
EDM	接触监控

ENAR5422	编码器 A/ $\bar{A}$ (TTL)
ENB5422	编码器 B/ $\bar{B}$ (TTL)
ENA	编码器 A
ENB	编码器 B
AMIN	数字输出端 MIN
AMAX	数字输出端 MAX
AOX	数字输出端 OK
SY In	同步 In
SY OUT	同步 OUT
OLT	光强度输出端
M	维护
rsv	预留
芯线按 DIN IEC 757	
BK	黑色
BN	棕色
RD	红色
OG	橘黄色
YE	黄色
GN	绿色
BU	蓝色
VT	紫色
GY	灰色
WH	白色
PK	粉红色
GNVE	黄绿色