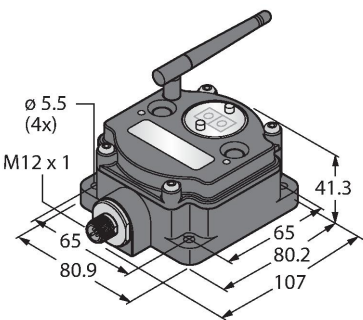


DX80SR2M-H
无线电传输系统 – 串行数据传输
串行无线信号



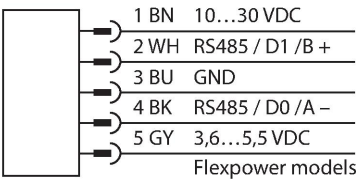
技术数据

型号	DX80SR2M-H
货号	3044063
无线数据	
Type of radio	short-range
Installation	stationary
拓扑	星形
功能	点对点
设备类别	节点
Frequency band	2.4 GHz ISM频段
频率范围	2.402 - 2.483 GHz
Number of radio channels	50
Channel width	1 MHz
Spread spectrum technology	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Single-Carrier Residence Time	7.8 ms
典型响应时间	< 62.5 ms
输出功率ERP	18 dB/65 mW
输出功率EIRP	20 dB/100 mW
检测距离	3200000 mm
输入/输出数据	
通道数	-
输入类型	-
通道数	-
输出类型	-
通信协议	Modbus RTU RS232

特点

- 外部天线 (RG58 RP-SMA 连接)
- 集成信号强度显示 :
- 通过DIP开关调节
- 通过 DIP 开关可选择的拓扑
- 重复拓展网络
- 决定数据传输
- 跳频
- 时分多址
- 传输电能:63 mW , 18 dBm 传导, <= 20 dBm EIRP
- 功耗 : < 60 mA at 24 VDC

接线图



功能原理

DX80可通过RS232/RS485接口传输无线数据。可设定下列参数：点对点，星形，树形。每个网络包含一个主站和最少一个从站。中继器可扩展无线范围。通过DIP开关可调整设备类型。波特率可调，最高可达115.2 k Bd。调整设备不需连接到软件。

正常：

FCC-ID UE300DX80-2400。本装置符合 FCC 第 15 段，亚段的要求。C, 15.247

ETSI/EN:符合EN 300 328 : V1.7.1 (2006-05)

IC:7044A-DX8024

10V / m 的辐射防护符合80-2700MHz回到EN 61000-6-2

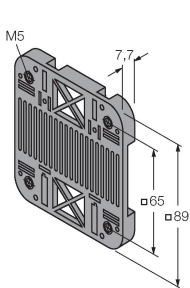
冲击和振动阻抗：IEC 68-2-6 和 IEC 68-2-7 认证

技术数据

RS485	
电气数据	
通过电池运行	nein
工作电压	10...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 60 mA
工作电压指示	LED指示灯, 绿
机械数据	
设计	方型, DX80SR
尺寸	107 x 80.9 x 41.3 mm
外壳材料	塑料, PC
天线连接	RP-SMA母头连接器
工作温度	-40...+85 °C
相对湿度	0...95 %
防护等级	IP67
测试/认证	
认证	ATEX II 3 G 认证

附件

SMBDX80DIN	3077161
------------	---------



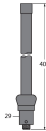
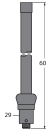
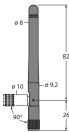
用于DIN导轨安装的背板，适用于
CP80, DX80, K80, Q80系列 -20...
90 °C

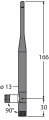
附件

尺寸图	型号	货号	
Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!  	BWC-LMRSFRPB	3079296	浪涌保护，舱壁安装，RP-SMA型
	BWC-1MRSFRSB0.2	3078544	外部天线，RP-SMA 安装在RP-SMAF上 固定，0.2m，RG58，丢失1.05dB/m
	BWC-1MRSFRSB1	3078337	外部天线，RP-SMA 安装在RP-SMAF上 固定，1m，RG58，丢失1.05dB/m

尺寸图	型号	货号	
	BWC-1MRSFRSB2	3078338	外部天线，RP-SMA 安装在RP-SMAF上固定，2m，RG58，丢失1.05dB/m
	BWC-1MRSFRSB4	3077488	外部天线，RP-SMA 安装在RP-SMAF上固定，4m，RG58，丢失1.05dB/m
	BWC-1MRSMN05	3077486	外部天线，RP-SMA 安装在N-针头上固定，0.5m，RG58，丢失0.56dB/m
	BWC-1MRSMN2	3077820	外部天线，RP-SMA 安装在N-针头上固定，2m，RG58，丢失0.56dB/m
	BWC-4MNFN3	3077489	外部天线，N-针头 安装在N-孔头上固定，3m，LMR400，同轴，丢失0.22dB/m
	BWC-4MNFN6	3077490	外部天线，N-针头 安装在N-孔头上固定，6m，LMR400，同轴，丢失0.22dB/m
	BWC-4MNFN15	3077821	外部天线，N-针头 安装在N-孔头上固定，15m，LMR400，同轴，丢失0.22dB/m
	BWC-4MNFN30	3077822	外部天线，N-针头 安装在N-孔头上固定，30m，LMR400，同轴，丢失0.22dB/m

附件

尺寸图	型号	货号	
	BWA-2O6-A	3081081	外置天线6 dBi，N-孔头
	BWA-2O8-A	3081080	外置天线8.5 dBi，N-孔头
	BWA-2O2-C	3077816	内置天线2 dBi，RP-SMA 针头，标准

尺寸图	型号	货号	
	BWA-205-C	3077817	内置天线5 dBi , RP-SMA 针头
	BWA-207-C	3077818	内置天线7 dBi , RP-SMA 针头