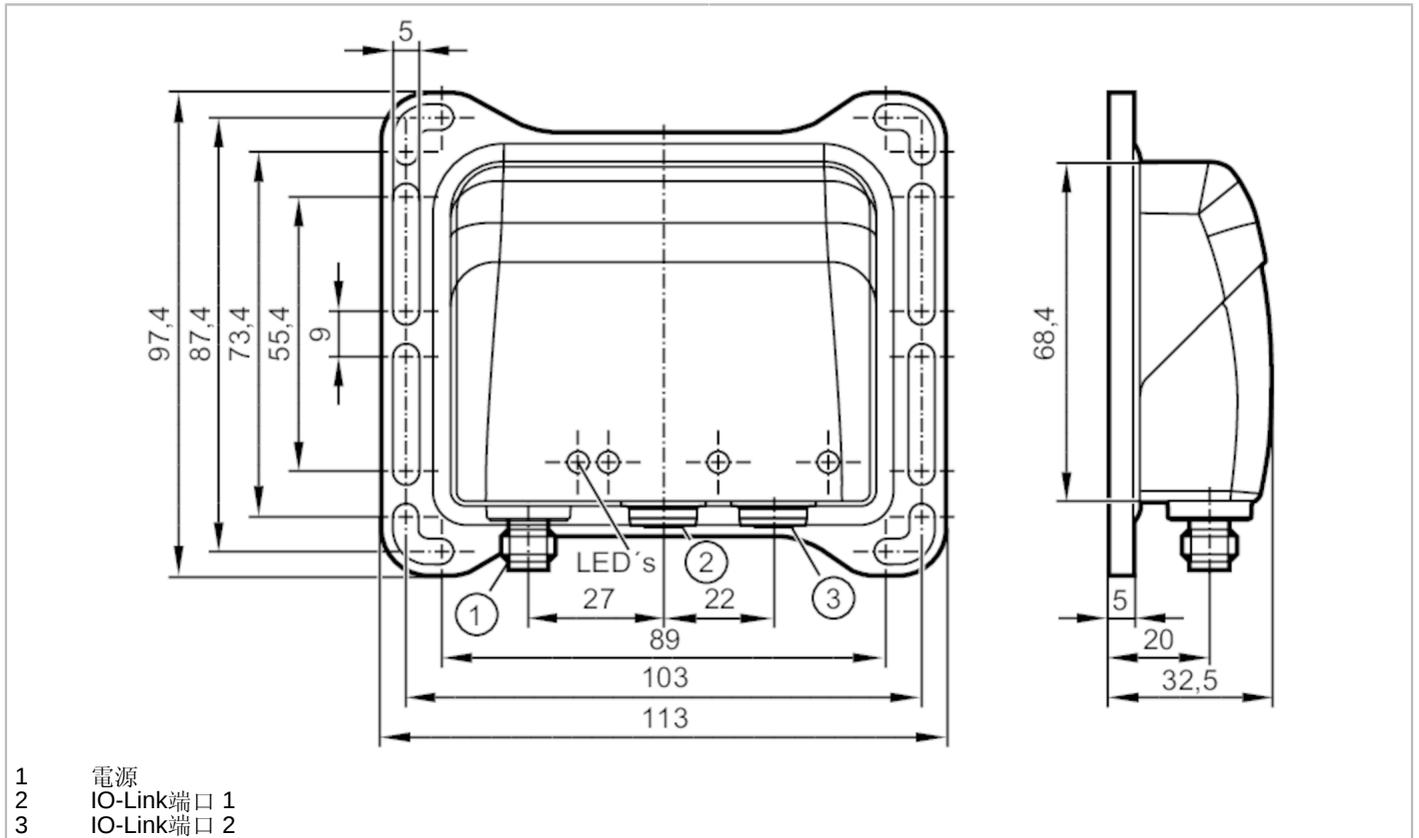


AIK001



無線IoT閘道器

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 電源
- 2 IO-Link端口 1
- 3 IO-Link端口 2



| 應用 | |
|-----------------|--|
| 應用 | 帶窄帶物聯網數據傳輸的無線IoT閘道器；感測器數據被采集並經由無線電傳輸發送至ifm雲 |
| 無線電核準 | EU/RED |
| 關於無線電認證的說明 | 適用歐盟無線電設備指令2014/53/EU (RED) 的國家列表可在“下載”下找到。 |
| 電氣數據 | |
| 工作電壓 [V] | 18...30 DC |
| 電流損耗 [mA] | < 1000 |
| 消耗功率 [W] | 8.6 |
| 防護等級 | III |
| 反相保護 | 是 |
| 工作頻率 [MHz] | NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; SIM卡 板載 |
| 總的輸入/輸出 | |
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量: 2 |
| 輸出 | |
| 數字輸出數量 | 2 |
| 每個輸出最大電流負載 [mA] | 100 |
| 軟體/編程 | |
| 參數設定 | 帶有警報功能(經由電子郵件或文本信息)的操作面板顯示器 |
| 介面 | |
| 通信接口 | IO-Link; 移動網絡; 藍牙 |

AIK001



無線IoT閘道器

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

| | |
|------|---------|
| 藍牙 | |
| 傳輸標準 | BTLE |
| 頻帶 | 2,4 GHz |
| 用途型號 | 服務接口 |

| | |
|-------------------------------|---|
| IO-Link | |
| 端口數量 | 2 |
| Unterstützte IO-Link Revision | 1.1 |
| 傳遞類型 | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |

| | |
|------|-------------------------|
| 移動網絡 | |
| 傳輸標準 | NarrowBand-IoT; 2G四頻GSM |

| | |
|-------------|----------|
| 工作條件 | |
| 環境溫度 [°C] | -25...60 |
| 存儲溫度 [°C] | -40...60 |
| 海拔高度最大值 [m] | 3000 |
| 外殼防護等級 | IP 65 |

| | |
|---------|---|
| 認證/測試 | |
| EMC電磁兼容 | EN 301489-1 |
| | EN 301489-17 |
| | EN 301489-52 |
| 抗振強度 | EN 60068-2-6 |
| 抗衝擊 | EN 60068-2-27 |
| 無線電許可 | EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328 |

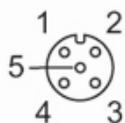
| | |
|--------|---------|
| 機械技術數據 | |
| 重量 [g] | 121 |
| 材質 | 外殼: ABS |

| | | |
|---------|-----------|-------------|
| 顯示器/操作件 | | |
| 顯示 | 電源 | 1 x LED, 綠色 |
| | 通訊 | 1 x LED |
| | IO-Link端口 | 2 x LED |

| | |
|------|------|
| 注釋 | |
| 包裝單位 | 1 件數 |

電氣連接 - IO-Link

連接器: 2 x M12; 編碼: A





無線IoT閘道器

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

IO-Link Port 1

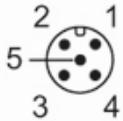
| | |
|---|--------------|
| 1 | +24 V DC(US) |
| 2 | 不接線 |
| 3 | GND (US) |
| 4 | C/Q IO-Link |
| 5 | 不接線 |

IO-Link Port 2

| | |
|---|--------------|
| 1 | +24 V DC(US) |
| 2 | 不接線 |
| 3 | GND (US) |
| 4 | C/Q IO-Link |
| 5 | 不接線 |

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A



Power

| | |
|---|----------|
| 1 | +24 V DC |
| 2 | 數字輸出 1 |
| 3 | L- |
| 4 | 數字輸出 2 |
| 5 | 不接線 |