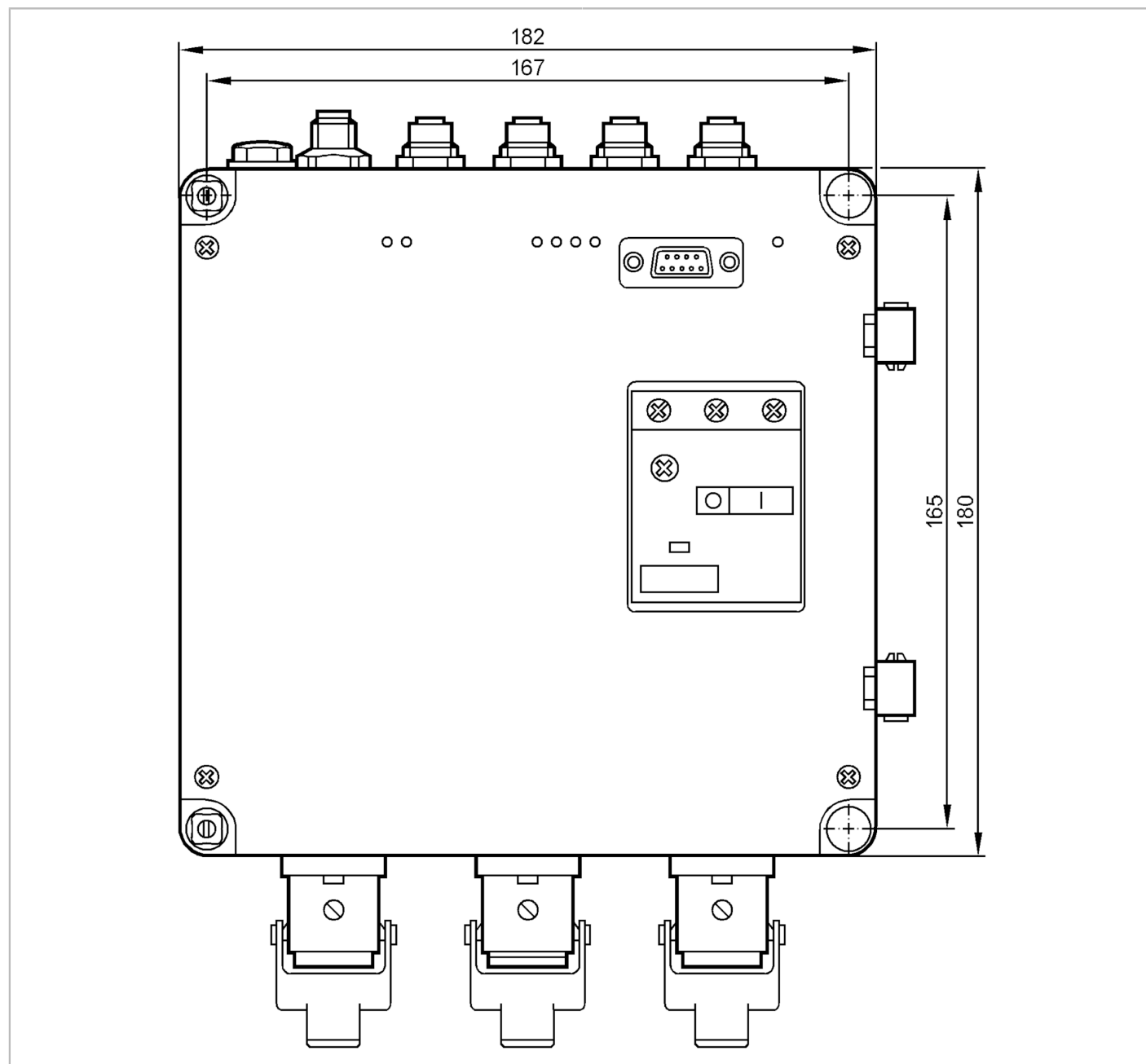


# ZB0036



應用於三相電動機的**AS-Interface**電機起動器

PowerSwitch 2,5A 0,75KW



## 電氣數據

|                 |      |                |
|-----------------|------|----------------|
| 工作電壓            | [V]  | 26.5...31.6 DC |
| AS-i電流損耗最大值     | [mA] | 250            |
| 當前負載總數最大值       | [A]  | 0.3            |
| Watchdog集成看門狗電路 |      | 是              |

## 總的輸入/輸出

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 4 |
|---------|---------------------|

## 輸入

|          |     |
|----------|-----|
| 數字輸入數    | 4   |
| 數字輸入輸入電路 | PNP |

應用於三相電動機的**AS-Interface**電機啟動器

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

|             |                                                                                     |                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 輸入感測器電源     |                                                                                     | AS-i                            |
| 電源          | [V]                                                                                 | 20...30                         |
| 輸入電流負載最大值   | [mA]                                                                                | 140                             |
| 輸入電流高       | [mA]                                                                                | 6...10                          |
| 輸入電流低       | [mA]                                                                                | 0...2                           |
| 開關級別高       | [V]                                                                                 | > 10                            |
| 數字輸入保護短路    |                                                                                     | 是                               |
| 輸出          |                                                                                     |                                 |
| 電氣設計        |                                                                                     | AS-i                            |
| 數字輸出數量      |                                                                                     | 4                               |
| 電壓範圍DC      | [V]                                                                                 | 18...30; (根據PELV標準)             |
| 電壓範圍AC      | [V]                                                                                 | 110...400                       |
| 每個輸出最大電流負載  | [mA]                                                                                | 150; (外部輸出: 短路保護; 倒車接觸器: 無短路保護) |
| 電流單獨的       |                                                                                     | 是                               |
| 工作條件        |                                                                                     |                                 |
| 環境溫度        | [°C]                                                                                | 0...60                          |
| 外殼防護等級      |                                                                                     | IP 54                           |
| 認證/測試       |                                                                                     |                                 |
| EMC電磁兼容     | EN 50081-1                                                                          |                                 |
|             | EN 61000-6-2                                                                        |                                 |
| AS-i分類      |                                                                                     |                                 |
| AS-i版本      |                                                                                     | 2.0                             |
| 擴展尋址模式      |                                                                                     | 否                               |
| AS-i Profil |                                                                                     | S-7.0                           |
| AS-i I/O配置  | [hex]                                                                               | 7                               |
| AS-i ID代碼   | [hex]                                                                               | 0                               |
| 機械技術數據      |                                                                                     |                                 |
| 重量          | [g]                                                                                 | 1862.8                          |
| 安裝方式        |                                                                                     | 背牆安裝                            |
| 尺寸          | [mm]                                                                                | 180 x 182 x 90                  |
| 材質          |                                                                                     | PC 增強型玻璃纖維; 防火的; 抗UV            |
| 顯示器/操作件     |                                                                                     |                                 |
| 顯示          | 開關狀態                                                                                | LED, 黃色                         |
|             | 操作                                                                                  | LED, 綠色                         |
|             | 故障                                                                                  | LED, 紅色                         |
| 注釋          |                                                                                     |                                 |
| 注釋          | PowerSwitch電動機啟動器使用兩個輸出信號來控制可逆雙向接觸器(電動機右/左/關)。                                      |                                 |
|             | 其它兩個輸出可以任意連接。                                                                       |                                 |
|             | 信號“motor protection activated”和“hand-held operating panel connected”可以經由輸入數據bits顯示。 |                                 |
|             | 感測器可以與其它兩個輸入點連接。                                                                    |                                 |
| 包裝單位        | 1 件數                                                                                |                                 |



應用於三相電動機的**AS-Interface**電機起動器

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

#### 電氣連接

|     |               |
|-----|---------------|
|     | 400V插接件和電動機插座 |
| L1  | 接點編號 1        |
| L2  | 接點編號 2        |
| L3  | 接點編號 3        |
| PE  | 保留PE          |
|     | 電源電壓連接器       |
| 1   | AS-i +        |
| 2   | 24V DC -      |
| 3   | AS-i -        |
| 4   | 24V DC +      |
|     | 輸出插座 2 x M12  |
| 1   | I+            |
| 2/4 | 輸入 已連接        |
| 3   | I-            |
|     | 輸出插座 2 x M12  |
| 1   | n.c.          |
| 2   | n.c.          |
| 3   | 24V DC -      |
| 4   | 開關輸出 24V DC + |