



## EN AS-Interface control station

### A MOUNTING

Connect the cables to the contacts or LEDs according to the colours.

### B WIRING

Do one loop around the provided ferrite  
Connect the bus to the product terminal block.  
Pin + :+AS-i Pin - :-AS-i

### C ADDRESSING

Slave provided at address 00.

**Programming the address:** connect the slave to the bus and perform the addressing operations from the master.

### BIT MAP

Data Bits

| Bit | I/O | Function     | = 0      | = 1     |
|-----|-----|--------------|----------|---------|
| D0  | O   | LED 1        | OFF      | ON      |
| D1  | O   | LED 1        | OFF      | ON      |
| D2  | I   | Pushbutton 1 | released | pressed |
| D3  | I   | Pushbutton 2 | released | pressed |

The parameter setting bits (P0, P1, P2, P3) are unused.

### WIRING PRECAUTIONS

- Keep separated the power supply (motor control ...) and the logic signal cables (AS-Interface) in the same cable way.

### CHARACTERISTICS

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ambient temperature  | Operation : -13 ... +158 °F<br>Storage : -40 ... +158 °F |
| Degree of protection | IP 20 (IEC 529)  |
| Voltage limits       | Supply via AS-i  |
| Current consumption  | ≤ 80 µA  |
| Inputs               | Contact 24 V 5 mA  |
| Outputs              | 24 V 20 mA max.  |
| Protection           | Short circuits   |
| AS-Interface Profile | S-BA.E   |

## FR Boîte à boutons AS-Interface

### A MONTAGE

Câbler les fils suivant les couleurs sur des contacts ou des DEL.

### B BRANCHEMENT

Faire une boucle dans la ferrite fournie.  
Raccorder le bus au bornier du produit.  
Borne + :+AS-i Borne - :-AS-i

### C ADRESSAGE

Esclave livré à l'adresse 00.

**Programmation de l'adresse :** connecter l'esclave sur le bus et effectuer l'adressage à partir du maître.

### AFFECTATION DES BITS

Bits de donné

| Bit | E/S | FFonction         | = 0     | = 1    |
|-----|-----|-------------------|---------|--------|
| D0  | S   | DEL 1             | OFF     | ON     |
| D1  | S   | DEL 2             | OFF     | ON     |
| D2  | E   | Bouton-poussoir 1 | relâché | appuyé |
| D3  | E   | Bouton-poussoir 2 | relâché | appuyé |

Les Bits de paramétrage (P0, P1, P2, P3) sont inutilisés.

### PRECAUTIONS DE CABLAGE

- Ne pas mettre les câbles de puissance (commande moteur...) et les câbles de contrôle (AS-Interface) dans le même chemin de câble.

### CARACTERISTIQUES

|                     |  |
|---------------------|--|
| Température ambiant | Fonctionnement : -25 ... +70 °C<br>Stockage : -40 ... +70 °C |
| Degré de protection | IP 20 (IEC 529)  |
| Limites de tension  | Alimentation via AS-i  |
| Courant conso       | ≤ 80 µA  |
| Entrées             | Contact 24 V 5 mA  |
| Sorties             | 24 V 20 mA max.  |
| Protection          | Court-circuits   |
| Profil AS-Interface | S-BA.E   |