

# 2CSYK1022S 2CSYK1022C

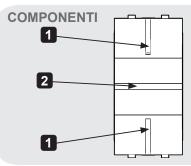
# **MODULO 1 INTERRUTTORE**

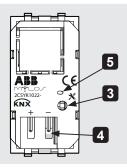
Il "modulo d'ingresso binario, 1 interruttore, 1 modulo" è un dispositivo da incasso per il sistema KNX di ABB.

Sul retro presenta l'alloggiamento per il connettore bus ed il pulsante di programmazione.

Sul frontale presenta un interruttore a bilanciere con indicazione luminosa programmabile. L'interruttore a bilanciere può essere sdoppiato per le funzionalità di commutazione, dimmerizzazione, controllo tapparelle, in modo che la parte superiore e quella inferiore risultino indipendenti.

# (EKNX





1 Led

2 Comando basculante

Interruttore a bilanciere

Connettore bus

5 Led programmazione

# PARAMETRI CONFIGURABILI

COMANDO: L'interruttore a bilanciere frontale può essere utilizzato per inviare un comando ad altri dispositivi del sistema Mylos KNX. Può essere confi gurato con modalità di funzionamento *interruttore, dimmer, tapparella* e *richiamo scenario.* 

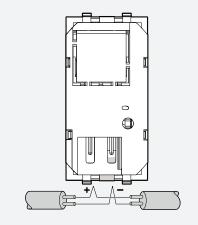
MODO LED: I Led associati all'interruttore possono essere configurati secondo le seguenti modalità: sempre accesi, sempre spenti, stato attuatore, stato invertito (lo stato è rappresentativo solo per gli attuatori ed i dimmer).



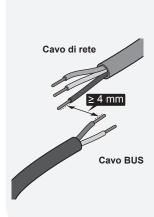
La configurazione del dispositivo, dell'indirizzo fisico e dei parametri avviene mediante il software ETS.

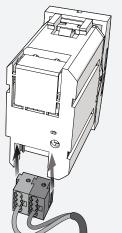
Tutti i database ETS aggiornati ed il manuale tecnico completo sono scaricabili dalla sezione dedicata sul sito www.abb.it/mylos.

# CONNESSIONI



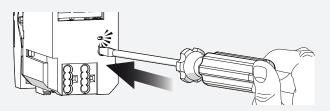






Attenzione! Il dispositivo deve essere sempre installato con il connettore BUS rivolto verso il basso.

## **ACQUISIZIONE**



#### **COMANDO:**

- Premere il pulsante di programmazione 3 situato sul retro.
- Verificare l'accensione del led di programmazione.

## **DATI TECNICI**

Alimentazione	via bus
Cavo BUS	ED 063 3 (100m) o ED 064 1 (500m)
Assorbimento	inferiore a 9 mA
Ambiente di utilizzo	Interno, asciutto
Temperatura di	-5 - +45°C
funzionamento	000//
Umidità relativa	max 93%(non condensante)
Connessione al bus	Connettore standard bus
Grado di protezione	IP20
Norme afferenti	EN50090-2-2

Per informazioni e assistenza:





# 2CSYK1022S 2CSYK1022C

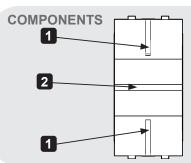
# 1 SWITCH ROCKER MODULE

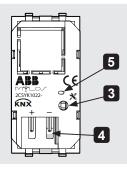
The "Binary input module 1 switch rocker, 1 module" is a recessed device for the ABB Mylos KNX system.

The device has the bus connector and the programming key on the rear. There is a switch rocker with programmable LED lighting indications on the

The switch rocker can be separated (for switching, dimming and shutter functionality) programming independently up and low rocker

# (EKNX





1 LEDs

2 Switch rocker

Programming key

Bus connector

5 Programming LED

# **CONFIGURABLE PARAMETERS**

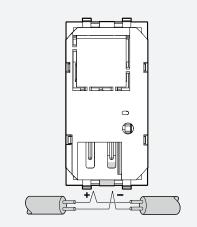
SWITCH ROCKER: The front switch rocker may be used to send a command to other Mylos KNX system devices. It can be configured with the *switch*, *dimmer*, *shutter* and *recall scenery*, operating modes as for the inputs.

LED MODE: The LEDs associated to the switch rocker can be configured according to the following operating modes: *always on*, *always off*, *actuator state*, *inverted state* (the state is representive only for the actuators and the dimmers).

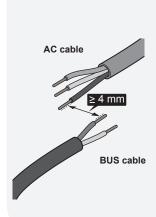


Using the ETS software it is possible to set the physical address and parameters of the device. The updated ETS databases and complete technical manual can be downloaded from the dedicated section of the following website www.abb.it/mylos.

#### CONNECTIONS





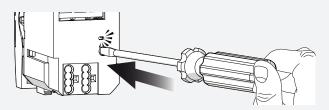




# Warning!

The device must always be installed with the BUS connector oriented downwards.

# **ACQUISITION**



#### SWITCH ROCKER:

- Press the programming key 3 situated on the rear.
- Check the lighting of the programming LED.

## **TECHNICAL DATA**

Power supply BUS cable via bus ED 063 3 (100m) or ED 064 1 (500m) lower than 9 mA Absorption Use environment Inside, dry -5 - +45°C Operating temperature Relative humidity max 93%(non condensating) Connection to bus Standard bus connector **Protection degree IP20** EN50090-2-2 Reference standards

