

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

BIBERO KNX



4x Binary output/2x Shutter/1x Fancoil / - 16A
4x Uscita binaria/2x Tapparelle/1x Fancoil - 16A

Product Code: **K.BIB.010.20N.WO**

The binary output / drives actuator Vivo® BIBERO KNX is a S-mode KNX rail mounting modular device for independent switching electrical loads (single or groups), controlling motor drives and fancoil with 2 pipe. To operate the device receives a telegram from the bus, sent by a KNX device (such as a pushbutton, a sensor or another switching or control device), that causes the opening or the closing of one or more relays. The device doesn't requires the 230 Vac power supply.

L'uscita binaria / attuatore tapparelle Vivo® BIBERO KNX è un apparecchio modulare KNX S-mode per montaggio a quadro in grado di comandare utenze elettriche singole o a gruppi, controllare azionamenti motorizzati e fancoil a 2 tubi. Per il suo funzionamento l'apparecchio riceve dal bus un telegramma, inviato da un sensore KNX o da un altro apparecchio di comando KNX, che determina l'apertura o la chiusura di uno o più relè. L'apparecchio non richiede l'alimentazione di rete 230 Vac.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

| | |
|---|--|
| Power supply / Alimentazione | 30 Vdc from KNX Bus line / 30 Vdc dalla linea Bus KNX |
| Current consumption from bus/ Assorbimento di corrente dal bus | < 10 mA |
| Maximum output from bus / Potenza max dal bus | < 240 mW |
| Classification / Classificazione | Climate / Climatica: 3K5 - Mechanical / Meccanica: 3M2 (secondo EN 50491-2) |
| Pollution degree / Grado di inquinamento | 2 (according to IEC 61140) / 2 (secondo IEC 61140) |
| Protection Rating / Grado di protezione | IP20 |
| Installation / Montaggio | on 35 mm rail (according to EN 60715) / su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715) |
| Size / Dimensioni | 72x90x70mm - 230g |
| AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE: | |
| Operation / Funzionamento | from -5°C to 45°C / da -5°C a 45°C |
| Storage / Conservazione | from -25°C to 55°C / da -25°C a 55°C |
| Transportation / Trasporto | from -25°C to 70°C / da -25°C a 70°C |
| Relative humidity (non condensing)/ Umidità relativa (non condensante) | 95% |
| Standards / Norme | EN 50491-2:2010 |