

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

SINI KNX



8x Binary output/4x Shutter/1x Fancoil / - 16A
8x Uscita binaria/4x Tapparelle/1x Fancoil - 16A

Product Code: K.SIN.010.20N.WO

The binary output / drives actuator Vivo® SINI 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 or 4 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® SINI 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 o 4 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	144x90x70mm - 440g
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