

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

PANDO/SINI/BIBERO KNX



12x Binary output/6x Shutter/1x Fancoil - 16A /
Attuatore 12x Uscite binaria/6x Tapparelle/1x Fancoil - 16A
Product Code: K.XXX.010.20N.WO

The binary output / drives actuator Vivo® PANDO KNX is a KNX rail mounting modular device for independent switching electrical loads (single or groups), controlling motor drives and fancoil with 2 or 4 pipe(4 pipe only for Pando KNX and Sini KNX) and pump management by valve approval. 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® PANDO KNX è un apparecchio modulare KNX per montaggio a quadro in grado di comandare utenze elettriche singole o a gruppi, controllare azionamenti motorizzati e fancoil a 2 o 4 tubi(4 tubi solo per Pando KNX e Sini KNX) e gestione pompa tramite consenso valvole. 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.

VERSIONS / VERSIONI

PANDO KNX	K.PAN.010.20N.WO	12x Binary output/6x Shutter/1x Fancoil - 16A	12x Uscita binaria/6x Tapparelle/1x Fancoil - 16A	8 DIN REG - 510 g
SINI KNX	K.SIN.010.20N.WO	8x Binary output/4x Shutter/1x Fancoil - 16A	8x Uscita binaria/4x Tapparelle/1x Fancoil - 16A	8 DIN REG - 440 g
BIBERO KNX	K.BIB.010.20N.WO	4x Binary output/2x Shutter/1x Fancoil - 16A	4x Uscita binaria/2x Tapparelle/1x Fancoil - 16A	4 DIN REG - 230 g



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30Vdc from KNX Bus line / 30Vdc 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 60664-1) / 2 (secondo IEC 60664-1)
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	Pando/Sini KNX: 114x90x70 mm - Biber KNX: 72x90x70 mm

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%

The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:

EN 50491-2:2010