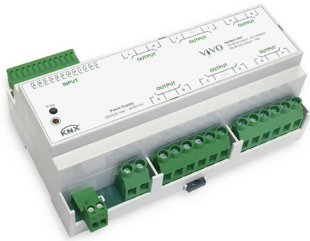


DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

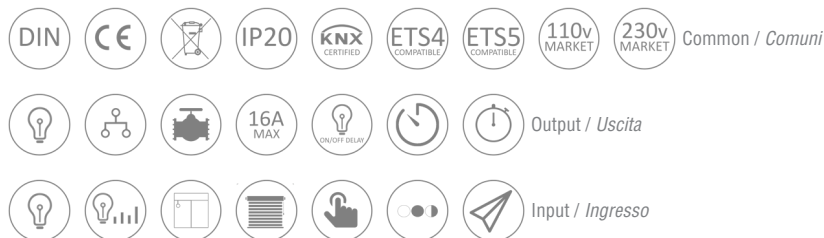
NANNA KNX

12x Binary Input - dry contacts and 12x Binary Output /
Ingresso binario 12x - contatto pulito e Uscita binaria 12x - 16A
Product Code: K.NAN.010.20N.WO



The binary input/ output actuator Vivo® NANNA KNX is a KNX rail mounting modular device for sensing technical binary signals and for independent switching electrical loads (single or groups). 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 inputs are designed to detect any dry contact such as conventional switches and buttons, the contact scanning voltage is supplied by the input actuator. The cables connecting the switches/buttons to the input interface may be run for up to 100m. Inputs can be associated to the outputs.

L'attuatore ingresso / uscita Vivo® NANNA KNX è un apparecchio modulare per montaggio a quadro in grado di comandare utenze elettriche singole o a gruppi. 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. Gli ingressi sono progettati per rilevare contatti puliti come ad esempio interruttori o pulsanti. La tensione di rilevamento del contatto è fornita dall'interfaccia ingressi. I cavi di connessione tra interruttori/pulsanti e l'interfaccia possono essere estesi fino a 100m. Gli ingressi possono essere associati alle uscite.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	Loads 230V 50/60Hz - Electronics: 30Vdc from KNX Bus/ Carichi 230V 50/60Hz - Elettronica: 30Vcd dal Bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 5 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	< 460 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	90x157,5x58 mm - 400 g - 9 DIN REG
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 50090-2-2, IEC 60664-1