

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE



MoMi KNX

4-fold KNX pushbutton with temperature probe /
Pulsante KNX 4 canali con sonda di temperatura

Product Code: K.MOM.01P.20N.WO

The Vivo® MoMi KNX 4-fold pushbutton is a S-Mode KNX device for on/off switching of loads, dimming of lighting devices, controlling of motor drives or other programmable switching and control functions. It is equipped with an integrated KNX bus communication module and is designed for wall installation on a flush mounting box. The device has two LEDs for each channel configurable for example as a status signal or orientation nightlight. Pushing a rocker, the device sends on the bus a telegram, which is received and carried out by one or more KNX actuators. The device is powered by the KNX bus line with a SELV voltage 30 Vdc and does not require auxiliary power.

La pulsantiera 4 canali MoMi KNX è un apparecchio KNX S-Mode per il comando on/off di utenze, la dimmerazione di apparecchi di illuminazione, il controllo di azionamenti motorizzati o altre funzioni di comando e controllo programmabili. L'apparecchio è equipaggiato con un modulo di comunicazione bus KNX ed è realizzato per montaggio su scatola da incasso a parete. Ogni canale può essere programmato liberamente per svolgere 1 o 2 funzioni bus e dispone di quattro LED programmabili ad esempio come segnalazione di stato o luce di orientamento notturna. All'azionamento di un tasto, l'apparecchio invia sul bus un telegramma, che viene ricevuto ed eseguito da uno o più attuatori KNX in funzione della programmazione effettuata. L'apparecchio è alimentato a tensione SELV 30 Vdc per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / Tensione 30 Vdc mediante bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 15 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	< 360 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	Wall installation in round, squared, rectangular flush mounting box / incasso a parete in scatola rotonda, quadrata o rettangolare
Size / Dimensioni	45x45x42mm (without plate) / (senza placca) - 70g
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 70°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 50491-4-1:2012 ed EN 50491-5-1:2010

Installation / <i>Montaggio</i>	Wall installation in round, squared, rectangular flush mounting box / <i>incasso a parete in scatola rotonda, quadrata o rettangolare</i>
Size / <i>Dimensioni</i>	45x45x42mm (without plate) / <i>(senza placca) - 70g</i>
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:	
Operation / <i>Funzionamento</i>	from -5°C to 45°C / <i>da -5°C a 45°C</i>
Storage / <i>Conservazione</i>	from -25°C to 70°C / <i>da -25°C a 55°C</i>
Transportation / <i>Trasporto</i>	from -25°C to 70°C / <i>da -25°C a 70°C</i>
Relative humidity (non condensing) / <i>Umidità relativa (non condensante)</i>	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electro-magnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / <i>il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:</i>	EN 50491-4-1:2012 ed EN 50491-5-1:2010

XX