

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

POLLUCE KNX

4 Dry Contact Input Interface / Interfaccia 4 Ingressi a Contatto Pulito

Product Code: K.POL.01E.20N.WO



The POLLUCE KNX 4x Pushbutton Interface can be used with regular switches or buttons or for sensing technical binary signals. The device can be placed next to a switch in a junction box (60 mm diameter, 40 mm deep). It is designed to detect any dry contacts such as conventional switches and buttons. These dry contacts are connected with four 28cm long core pairs. Contact scanning voltage is supplied by the input interface. The connection is through BUS cable permanently connected to the input interface. The cables connecting the switches/buttons to the input interface may be run for up to 10m. The commands for the available functions can be given to the actuators via the connected switches/buttons. The application program is selected via the ETS, its parameters and address are properly assigned and downloaded to the input interface.

L'interfaccia 4 ingressi POLLUCE KNX è un dispositivo che permette l'utilizzo di classici interruttori, pulsanti o per percepire segnali di tipo binario. Il dispositivo è adatto a stare a fianco di un interruttore all'interno di una scatola di derivazione (60 mm di diametro, 40 mm di profondità). E' progettato per rilevare contatti puliti come ad esempio interruttori o pulsanti. Questi contatti sono collegati con 4 coppie di cavi lunghi 28cm. La tensione di rilevamento del contatto è fornita dall'interfaccia ingressi. La connessione avviene mediante cavo BUS collegato permanentemente all'interfaccia ingressi. I cavi di connessione tra interruttori/pulsanti e l'interfaccia possono essere estesi fino a 10m. I comandi per le funzioni disponibili possono essere dati agli attuatori attraverso gli interruttori/pulsanti connessi. Il programma applicativo è scelto attraverso ETS, i parametri e l'indirizzo sono assegnati adeguatamente e scaricati all'interfaccia ingressi.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / 30 Vdc mediante bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	10 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	ND
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 61140) / 2 (secondo IEC 61140)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	In junction box / In scatola di derivazione
Size / Dimensioni	42x42x9mm - 22g
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 50090-2-2 and EN 60669-2-1