

**VOCE DI CAPITOLATO**

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
BUILDING AUTOMATION	Modulo TP KNX contatore impulsi



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
I contatori di impulsi sono dei gateway che possono leggere gli impulsi di contatori di energia, acqua, gas, ecc. e trasmettono i dati di misurazione al bus KNX e vengono configurati attraverso il sw standard ETS o l'interfaccia Hager easy KNX

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
CONTEGGIO IMPULSI	Conteggio di impulsi S0 del tipo EN62053-31 e EN1434-2/3 o di contatti liberi da potenziale

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
<p>I contatori d'impulso possono essere utilizzati come interfaccia per contatori di acqua e gas dotati di emettitori di impulso e trasmettono i dati di misurazione al Bus KNX (calcolando il valore istantaneo per estrapolazione).</p> <p>L'ingresso non solo consente di interfacciare segnali S0 del tipo EN62053-31 e EN1434-2, EN1434-3, ma anche contatti liberi da potenziale.</p> <p>I contatori sono caratterizzati da un alloggiamento impermeabile.</p> <p>In caso di mancanza bus, la batteria di back-up permette la misurazione per 30 gg.</p> <p>Contenuto: con morsetto di collegamento bus. Colore: grigio chiaro</p> <p>Tipo Hager serie TXE o similare</p>

ATTRIBUTI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	da 20 a 30 V s SELV
CONSUMO BUS KNX	TXE771: 7 mA max (tipo 6 mA) / TXE773: 8 mA max (tipo 6 mA)
CAPACITA' BATTERIA	1.2 Ah.
DURATA DELLA BATTERIA	15 ANNI
CARATTERISTICHE INGRESSO IMPULSI	
CORRENTE	64 uA (misurazione diversa da quella elettrica) o 2.5 mA (misurazione elettrica)
TENSIONE	4 V CC
FREQUENZA	max. 100 Hz
DURATA MINIMA DELL'IMPULSO	5 ms
USCITA COMPATIBILE	collettore aperto o relè Reed
LUNGHEZZA MASSIMA DEL CAVO	3 m

CATEGORIA DI MISURAZIONE	CARICO, IMPOSTAZIONI IMPULSO	UNITA'
CALORIMETRIA: ENERGIA	da 1 a 1000Wh; da 1 a 100 kWh	Wh; kWh
FLUSSOMETRO: VOLUME	da 0.1 a 1000l; da 0.0001 a 100m3	Litro; m3
CONTATORE DEL GAS: VOLUME	da 0.1 a 1000l; da 0.0001 a 100m3	Litro; m3
CONTATORE DI CORRENTE: ENERGIA	da 1 a 1000Wh; da 1 a 100 kWh W	Wh; kWh

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TXE771	Modulo Tp KNX Contatore Impulsi 1 Via
TXE773	Modulo Tp KNX Contatore Impulsi 2 Vie

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TG008	Morsetto Rosso-Nero Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG018	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=100M
TG019	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=500M
TG025	Morsetto Giallo-Bianco Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG029	MORSETTO BUS DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
TGZ181	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=100M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni
TGZ185	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=500M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni