

XP4 EXPAC

• ESPANSIONI REMOTE PER LA FAMIGLIA DEI CONTROLLORI PROGRAMMABILI SIGMAPAC



CARATTERISTICHE

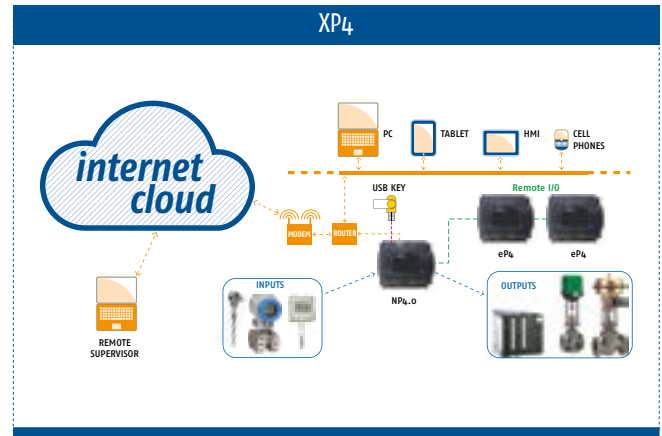
| INGRESSI | |
|---|--|
| | XP4 |
| | Configurabili 0... 5 V, 0... 10 V, 0/4... 20 mA, 5 V Raziometrico |
| 0/4 Analogici alto livello | Risoluzione: 12 bit Accuratezza: 0.1% |
| | Impedenza di ingresso >100 k Ω ; < 50 Ω (mA) |
| | Configurabili PT1000, NTC 103AT-2 |
| 0/8 Analogici temperatura | Risoluzione: 0.1 $^{\circ}$ C Accuratezza: 0.3 % TC, PT1000 0.5% NTC |
| | Impedenza di ingresso >1 M Ω (TC) |
| 4/8 Digitali | 4+4 contatti liberi da tensione oppure 12... 48 Vac/ Vdc oppure 90... 240 Vac Protezione per inversione polarità e sovratensioni Isolamento solo per segnali in tensione |
| USCITE | |
| 0/2 Analogiche | 0... 10 V, PWM Risoluzione 11 bit Accuratezza 0.3 % della scala (V) |
| 0/2 Relè/ per pilotaggio SSR/ SSR Vac | Relè 8 A SPDT, per pilotaggio SSR 12 Vdc oppure SSR 1A Vac |
| 0/6 Relè | Relè 2 A SPST-NO |
| PORTE E COMUNICAZIONI | |
| Porta comunicazione | RS485 (isolata) |
| Protocolli | Modbus RTU (Slave) |
| FUNZIONALI | |
| Processore | ARM Cortex M3 32 bit |
| GENERALI | |
| Alimentazione | 24 Vac/ Vdc (\pm 10%) 50 Hz |
| Assorbimento | 400 mA (Vdc) |
| Dimensioni / Peso | 105 x 110 x 60 mm (L x H x P) 6 moduli DIN / 512 g |
| Montaggio | Su guida OMEGA DIN A |
| Protezione frontale | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento / stoccaggio | 0... 55 $^{\circ}$ C (32... 131 $^{\circ}$ F) / -20... 60 $^{\circ}$ C (-4... 140 $^{\circ}$ F) |
| Umidità di esercizio | 5... 85 RH% senza condensa |

CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

| SIGMA2 - XP4 DISPLAY | CODICE |
|---|--------|
| Nessun display | - |
| USCITE DIGITALI | |
| Non previste | - |
| 6 relè SPST-NO 2A + 2 relè SPDT-NO 8A | R |
| INGRESSI ANALOGICI | |
| Non previsti | - |
| 4 ingressi analogici alto livello | 4 |
| 8 ingressi analogici per temperatura | 8 |
| 4 ingressi analogici alto livello + 8 ingressi analogici per temperatura | F |
| USCITE ANALOGICHE | |
| Non previste | - |
| 2 canali analogici non isolati 0... 10 V | 2 |
| CANALI DIGITALI | |
| Non previsti | -- |
| 8 ingressi digitali liberi da tensione | 8- |
| 4 ingressi digitali liberi da tensione + 4 ingressi digitali 12... 48 Vac/Vdc | 8L |
| FIELDBUS | |
| RS485 - Modbus RTU Slave | M |
| PORTE DI COMUNICAZIONE | |
| RS485 isolata | 4I |
| COLORE CUSTODIA | |
| Grigio | G |
| Bianco | W |

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

