X30A

- MODULO DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI
- RS485
- 4 INGRESSI E 4 USCITE
- 2 INGRESSI DIGITALI



CARATTERISTICHE

INGRESSI	X30A
Quattro	4 ingressi per sonde di temperatura NTC (103AT-2, 10 KΩ @ 25 °C) -50...109 °C / -58...228 °F o PTC (KTY 81-121, 990Ω @ 25° C) -50...150 °C/ -58 ... 302 °F o Pt1000 (1000Ω @ 0° C) -99.9...300 °C / -99.9 ... 572°F
Ingressi digitali	2 Ingressi digitali per contatti liberi da tensione
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE	
Sino a quattro	Out1: SPST-NO-16A- 1HP 250V - EN 61810: 16 (9) A- EN 60730: 10 (4)A -UL 60730: 12 A Res., 30 LRA, 5 FLA Out2: SPDT-8A-1/2HP 250 V - EN 61810: 8 (3) A - EN 60730: 4 (4) A - UL 60730: 10 A Res. Out3 : SPST-NO-5A - 1/10HP 125/250 V - EN 61810: 5 (1) A - EN 60730: 2 (1) A - UL 60730: 2 A Gen.Use Out4: SPST-NO-5A- 1/10HP- 125/250V - EN 61810: 5 (1) A - EN 60730: 2 (1) A - UL 60730: 2 A Gen.Use 12A max per morsetto nel modello con morsettiera sconnettibile
Vita elettrica relè	Secondo EN 60730: Out1, Out2 30k cicli; Out3, Out4 60K cicli
FUNZIONALI	
Comunicazione seriale	RS485 isolata, ModBus RTU (JBUS)
Velocità di trasmissione	Selezionabile 9600, 19200 baud
Tempo di campionamento misura	800 ms
GENERALI	
Alimentazione	12... 24 Vac/Vdc, 100...240 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	6 VA circa
Dimensioni / Peso	87.5 x 28 mm, prof. 71.3 mm (+12.5 o +14.5 mm in funzione del tipo di morsettiera) / 150 g circa
Connessioni	Ingressi: morsettiera a vite sconnettibile per cavi 0.14...1.5 mm²/AWG 28...16; Alimentazione e uscite morsettiera a vite o morsettiera a vite sconnettibile per cavi 0.2... 2.5 mm²/AWG 24... 14
Montaggio	Su guida OMEGA DIN A
Temperatura di funzionamento/ stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F) / -30... 70°C (-22... 158°F)
Umidità di esercizio	30...95 RH% without condensation
Conformità	Direttiva 2004/108/CE (EN55022: classe B; EN61000-4-2: 8KV air, 4KV cont.; EN61000-4-3: 10V/m; EN61000-4-4: 2KV Alimentazione e uscite a relè, 1KV ingressi; EN61000-4-5: supply 2KV com. mode, 1 KV\ diff. mode; EN61000-4-6: 3V). Direttiva 2006/95/CE (EN 60730-1, EN 60730-2-9). Regolazione 37/2005/CE (EN13485 aria/air, S, A, 1,- 50°C +90°C se utilizzato con sonda modello NTC 103AT11 o Pt1000 classe B o migliore)

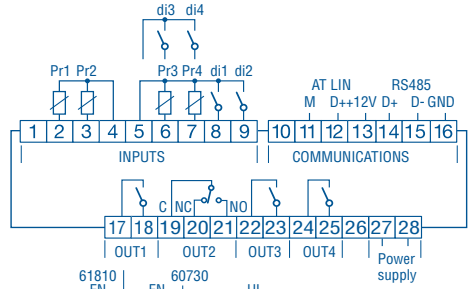
CODIFICA

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

X30A	CODICE
ALIMENTAZIONE	
12... 24 Vac/Vdc	G
110... 240 Vac/Vdc	H
OUT1+OUT2	
Non previste	-
Out1 Relè SPST-NO 16A + Out2 Relè SPDT 8A	R
OUT3+OUT4	
Non previste	-
Out3 Relè SPST-NO 5A + Out4 Relè SPST-NO 5A	R
BUZZER (INTERNO)	
Non previsto	-
MORSETTIERA	
A vite fissa (standard)	-
Estraibile a vite	E
Estraibile a vite, solo parte fissa	N
CODICE RISERVATO	
-	-
CODICE RISERVATO	
-	-
COMUNICAZIONE SERIALE	
RS485	S

COLLEGAMENTI

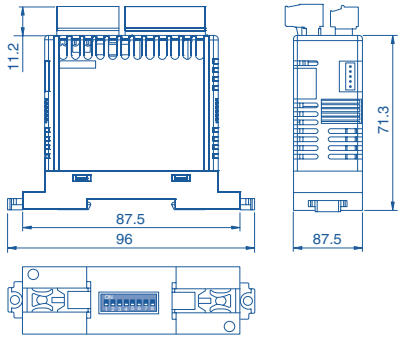
X30A



	61810 EN	60730 EN	60730 UL
Out1:	16 (9) A	10 (4) A	12 A Res., 30LRA/5FLA
Out2:	8 (3) A	4 (4) A	10 A Res.
Out3, 4:	5 (1) A	2 (1) A	2 A Gen. Use

DIMENSIONI

X30A



Le dimensioni sono espresse in mm