

Y39H

- CONTROLLORE DI UMIDITA' E TEMPERATURA
- TIMER PAUSA/LAVORO INTEGRATO
- FINO A 3 USCITE A RELE'
- REGOLAZIONE ON/OFF E PID



CARATTERISTICHE

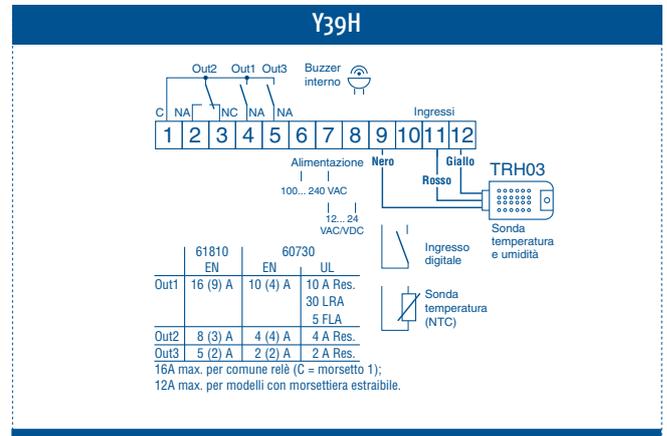
DISPLAY		Y33H
Singolo		3 digit rossi o blu, h 15.5 mm
INGRESSI		
Due		1 ingresso per sonda digitale di temperatura e umidità TRH03 -40... 80°C (-40... 176°F) / 0... 95% RH 1 ingresso per sonda NTC 103AT-2 (10kΩ a 25°C) -50... +109°C (-58... +228°F)
Ingresso digitale		1 ingresso digitale per contatti liberi da tensione in alternativa ad un ingresso di misura
Accuratezza misura		± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE		
Fino a 3		OUT1: Relè SPST-NO (16A 1HP 250V, 1/2HP 125 Vac); EN 61810: 16 (9) A - EN 60730: 10 (4) A - - UL 60730: 12 A Res., 30 LRA, 5 FLA oppure Relè SPST-NO SSR 0.1A... 2A 250 VAC OUT2: Relè SPDT (8A, 1/2HP 250Vac, 1/3HP 125Vac); EN 61810: 8 (3) A - EN 60730: 4 (4) A - UL 60730: 4 A Res. OUT3: Relè SPST-NO (5A - 1/10HP 125/250 Vac); EN 61810: 5 (2) A - EN 60730: 2 (2) A - UL 60730: 2 A Res. 16A max.(12A per mod. con morsetti estraibile) per Comune Relè (term. 1)
Vita elettrica relé		100000 operazioni
FUNZIONALI		
Regolazione temperatura		ON/OFF e PID
Regolazione umidità		ON/OFF
Allarme acustico		Buzzer interno (opzionale)
Timer		Pausa/lavoro
GENERALI		
Alimentazione		12 Vac/Vdc, 12... 24 Vac/Vdc, 100... 240 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento		12 Vac/Vdc: 3.5 VA circa 12... 24 Vac/Vdc, 100... 240 V: 4VA circa
Dimensioni / Peso		78 x 35 mm - profondità 64 mm o 75.5 mm con morsetti estraibile / 190 g circa
Connessioni		Morsetti a vite 2.5 mm ² o connettore estraibile con morsetti a vite 2.5 mm ²
Montaggio		A pannello in foro 71 x 29 mm
Protezione frontale		IP65, montato a pannello con guarnizione e tiranti a vite (opzionali)
Temperatura di funzionamento / stoccaggio		0... +50°C (32... +122°F) / -25... +60°C (-13... +140°F)
Umidità di esercizio		<95 RH% senza condensa
Conformità		Direttiva LV 2014/35/EU (EN 60730-1, EN 60730-2-9); Direttiva EMC 2014/30/EU (EN55011: class B; EN61000-4-2: 8 kV air, 4kV cont.; EN61000-4-3: 10V/m; EN61000-4-4: 2kV supply and relay outputs, 1kV inputs; EN61000-4-5: supply 2kV com. mode, 1 kV diff. mode; EN61000-4-6: 3V).

CODIFICA

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

Y39H	CODICE
ALIMENTAZIONE	
12 Vac/Vdc	F
12... 24 Vac/Vdc	G
100... 240 Vac	H
OUT 1	
Relè SPST-NO 30A	R
Vdc x pilotaggio SSR 2A	Q
OUT 2	
Relè SPDT 8A-AC1	R
Non prevista	-
OUT 3	
Relè SPST-NO 5A-AC1	R
Non prevista	-
BUZZER (INTERNO)	
Disponibile	B
Non previsto	-
MORSETTIERA	
Estraibile a vite	E
A vite fissa (standard)	-
DISPLAY	
Blu	U
Rosso (standard)	R

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

