CONTROLLI DIFFERENZIALI

- SINO A 3 INGRESSI E 4 USCITE
- RS485 O TTL





CARATTERISTICHE

DISPLAY	K31D	Y39D
Display singolo	4 digit rossi, h 12 mm + Bargraph 3 LED	3 digit rossi o blu, h 15.5 mm
INGRESSI		
Due (K31D) Tre (Y39D)	2x PTC KTY 81-121(990 @ 25°C): -55... +150°C/-67... +302 °F oppure 2x NTC 103AT-2 (10K @ 25°C): -50... +110°C/-58... +230°F	3x PTC KTY 81-121(990 @ 25°C): -50... +150°C /-58... +302 °F oppure 3x NTC 103AT-2 (10K @ 25°C): -50... +109°C/-58... +228 °F oppure 3x Pt1000 (1000 @ 0°C): -99.9... +500°C/-148... +932°F
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit; tc S ± 1% fs + 1 digit	± 0.5 % fs + 1 digit
Ingressi Digitali	2 per contatti liberi da tensione	1 per contatti liberi da tensione in alternativa all'ingresso Pr3
USCITE		
Fino a 4 (K31D) oppure Fino a 3 (Y39D)	OUT1 e OUT2: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3/250 VAC) oppure 12V ± 20% 20 mA max. per pilotaggio SSR OUT3 e OUT4: Relè SPST-NO (5A-AC1, 3A-AC3/250 VAC) oppure 12V ± 20% 20 mA max. per pilotaggio SSR	OUT1: Relè SPST-NO (16A-AC1, 6AAC3 250 VAC, 1 HP 250 VAC, 1/2 HP 125 VAC) OUT2: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2 HP 250 VAC, 1/3 HP 125 VAC) OUT3: Relè SPST-NO (5A-AC1, 2A-AC3 250 VAC, 1/8 HP 250-125 VAC). 16 A Max. per Comune relè (mors. 1), 12 A max per morsetto nella versione con morsettiera sconnettibile
FUNZIONALI		
Regolazione	ON/OFF, Zona Neutra, PID a singola e doppia azione, programmabili	ON/OFF
Real Time Clock	--	Orologio interno per la gestione degli sbrinamenti ad orari stabiliti
Comunicazione seriale	RS485 con protocollo ModBus-RTU (JBUS)	TTL ModBus
Velocità di trasmissione	1200... 38400 baud, programmabile	--
GENERALI		
Alimentazione	12 VAC/VDC, 24 VAC/VDC, 100... 240 VAC/VDC ± 10% (50/60 Hz)	
Assorbimento	4 VA circa	
Dimensioni / Peso	78 x 35 mm - profondità 64 mm oppure 78.5 mm con morsettiera estraibile	
Peso	150g	130g
Tastiera	Meccanica	Meccanica o "Sensitive Touch"
Montaggio	A pannello in foro 71 x 29 mm	
Connessione	Morsettiera estraibile (opzionale) con morsetti a vite 2.5 mm² o fissa con morsetti a vite 2.5 mm²	
Protezione frontale	IP 65, montato a pannello con guarnizione e tiranti a vite	
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F) / -30... 70°C (-22... 158°F)	
Umidità di esercizio	20... 85 RH% senza condensa	
Conformità	Direttive EMC 2004/108/CE (EN 61326-1), direttive BT 2006/95/CE (EN 61010-1)	

CODIFICA

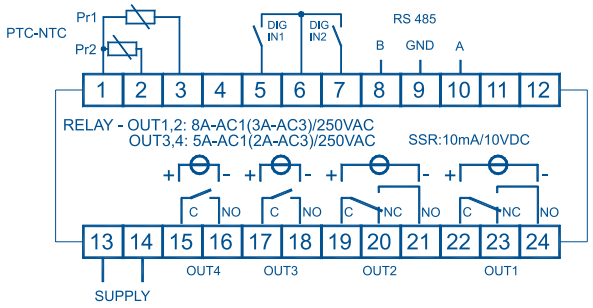
Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

K31D	CODICE
ALIMENTAZIONE	
12 VAC/DC	F
24 VAC/DC	L
100... 240 VAC/VDC	H
INGRESSO	
2 ingressi per PTC/NTC	2
OUT 1	
Relè SPDT 8A-AC1	R
VDCxSSR	0
OUT 2	
Relè SPDT 8A-AC1	R
VDCxSSR	0
Non prevista	-
OUT 3	
Relè SPST-NO 5A-AC1	R
VDCxSSR	0
Non prevista	-
OUT 4	
Relè SPST-NO 5A-AC1	R
VDCxSSR	0
Non prevista	-
COMUNICAZIONE SERIALE	
RS485	S
TTL Modbus	-

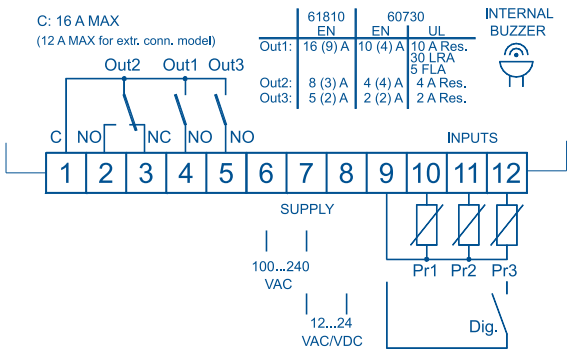
Y39	CODICE
TASTIERA	
Tasti meccanici	D
Tastiera S-touch (*)	SD
ALIMENTAZIONE	
12 V AC/DC	F
12... 24 V AC/DC	G
100... 240 V AC	H
OUT 1	
Relè SPST-NO-16A-AC1	R
OUT 2	
Relè SPDT 5A-AC1	R
Non prevista	-
OUT 3	
Relè SPDT 5A-AC1	R
Non prevista	-
BUZZER (INTERNO)	
Si	B
Non previsto	-
MORSETTIERA	
A vite estraibile	E
A vite fissa	-
DISPLAY	
Blu	B
Rosso	-
REAL TIME CLOCK	
Si	C
Non previsto	-

COLLEGAMENTI

K31D

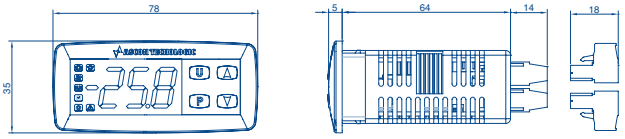


Y39D



DIMENSIONI

K31D / Y39D



Le dimensioni sono espresse in mm

Ascon Tecnologic s.r.l.
Viale Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV) Italy - tel +39 0381 69 871 - fax +39 0381 69 87 30 - *info@ascontecnologic.com* - *www.ascontecnologic.com*