



VISUALIZZATORI DIGITALI

TLV-TDV TDL



- 33x75 mm
- 33x65 mm
- RS485



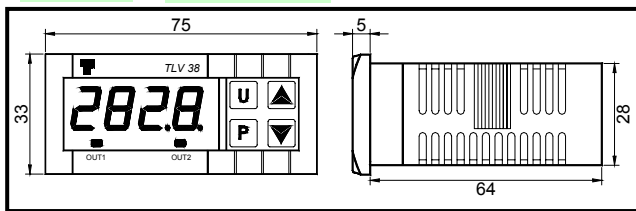
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Contenitore	Plastica autoestinguente, UL 94 V0			
Dimensioni	33x75 mm - profondità 64 mm			33x65 mm-prof. 50 mm
Peso	100 g. circa	180 g. circa	190 g. circa	105 g. circa
Conessioni	Morsettiera a vite 2,5 mm ²			
Montaggio	A pannello in foro 29x71 mm			A pan. in foro 25x58 mm
Protezione frontale	IP 65 , montato a pannello con guarnizione			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Alimentazione	12 VAC/DC 24, 230 VAC +/- 10%	12, 24 VAC/DC - 100...240 VAC +/- 10%	12 VAC/DC	12 VAC/DC 24, 115, 230 VAC +/- 10%
Frequenza AC	50 / 60 Hz			
Assorbimento	3 VA circa	4 VA circa	5 VA circa	2 VA circa
CARATTERISTICHE INGRESSI				
Termistori	PTC KTY 81-121 (990 Ω a 25°C)	<i>Vedi sotto</i>		NTC 103AT-2 (10 kΩ a 25°C)
4 diverse configurazioni	--	Termocoppie J, K, S - secondo IEC 584-2 e infrarosso IRS J o K Pt100-secondo IEC 751, 0...50 mV, 0...60 mV, 12...60 mV		--
		Termocoppie J, K, S - secondo IEC 584-2 e infrarosso IRS J o K PTC KTY 81-121 (990 Ω a 25°C) NTC 103AT-2 (10 kΩ a 25°C) 0...50 mV, 0...60 mV, 12...60 mV		
		0/4...20 mA		
		0/1...5 V, 0/2...10 V		
Ingresso Digitale	--	1 contatto libero		--
CARATTERISTICHE USCITE				
Relé	--	2 uscite SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC)	2 uscite SPST-NO + 2 uscite SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 VAC)	--
Vita elettrica relé	--	100000 operazioni		--
Pilotaggio SSR	--	8 mA / 8 VDC	10 mA / 10 VDC	--
Alimentazione ausiliaria	--	12 VDC / 20 mA Max		--
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
Applicazioni	Temperatura	Temperatura, Umidità Relativa, Pressione		Temperatura
Precisione	+/-0,5% fondo scala		+/-0,15% fondo scala	+/- 1% fondo scala
Risoluzione Display	1°	Secondo la sonda usata 1/0,1/0,01/0,001		1°
Range di misura	-50...+50°C	Secondo la sonda usata		-50...+50°C
Unità di misura	°C	°C - °F, programmabile		°C
Velocità di campionamento	1 campione al secondo	8 campioni al secondo		1 campione al secondo
Comunicazione seriale	--	RS485 Con protocollo MODBUS-RTU (JBUS)		--
Accesso parametri	--	Protetto da Password		--
Display	2 digit rossi h=12 mm	4 digit rossi h=12 mm		2 digit rossi h=12 mm
Temperatura ambiente di esercizio	0...50°C			
Umidità ambiente di esercizio	30...95 RH% senza condensa			

Rivenditore autorizzato: GESINT S.R.L. – Via Perosi, 5 – 20010 Bareggio (MI) – Italy
Tel. +39-02-9014633 / 335-6282615 – Fax +39-02-90362295 – E-mail:info@gesintsrl.it

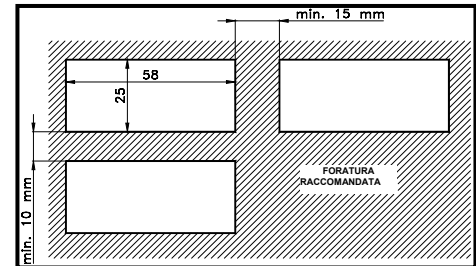
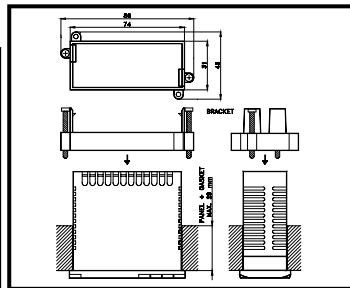
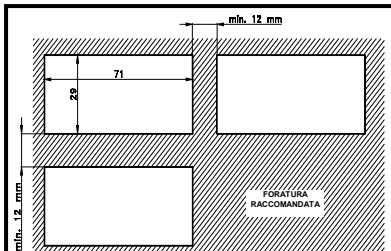
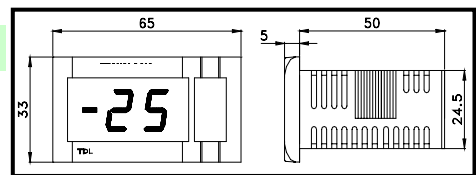
TDV 01

TLV 38-31

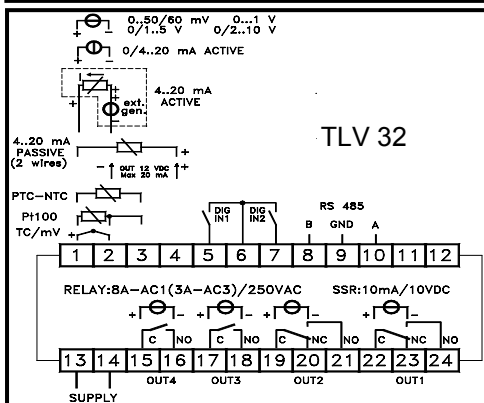
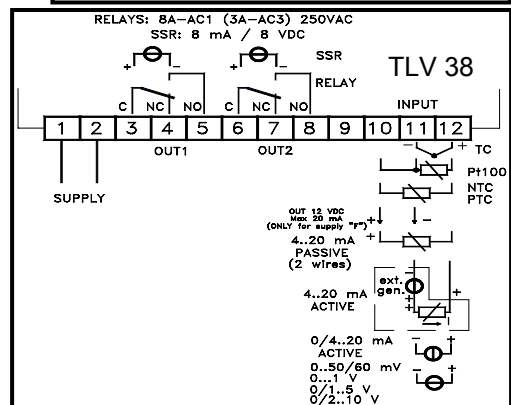
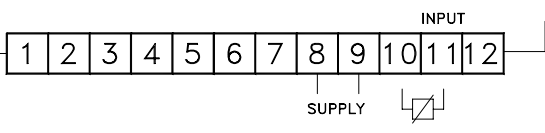
DIMENSIONI (mm)



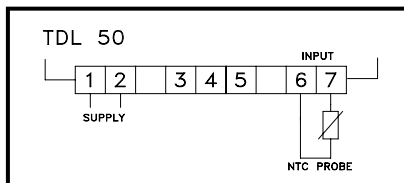
TDL 50



TDV01



CONNESSIONI



CODIFICA

TLV 31	33 x 75	
Descrizione	Codici	Descrizione Codici
Segnale in ingresso	V	0-1/5V, 0-2/10 V
	I	0-4/20 mA
	E	TC (J,K,S,IR) + PTC,NTC,
	C	TC (J,K,S,IR) + PT100, mV
Prima uscita OUT 1	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita
Seconda Uscita OUT 2	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita
Terza Uscita OUT 3	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita
Quarta Uscita OUT 4	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita
Comunicazione Seriale	S	RS485
	-	No
Ingresso Digitale	I	Ingresso digitale
	-	No

TLV 38	33 x 75	
Descrizione	Codici	Descrizione Codici
Alimentazione	F	12 VAC/DC
	L	24 VAC/DC
	H	100...240 VAC
Segnale in ingresso	V	0-1/5V, 0-2/10 V
	I	0-4/20 mA
	E	TC (J,K,S,IR) + PTC,NTC,
	C	TC (J,K,S,IR) + PT100, mV
Prima uscita OUT 1	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita
Seconda Uscita OUT 2	R	Relè
	O	10 mA / 10 VDC per SSR
	-	No uscita

TDL 50	33 x 65	
Descrizioni	C o d i c i	Descrizione Codici
Alimentazione	F	12 VAC/DC
	A	24 V AC
	C	115 VAC
	D	230 VAC

TDV 01	33 x 75	
Descrizioni	Codici	Descrizione Codici
Alimentazione	F	12 V AC/DC
	A	24 V AC
	D	230 VAC