

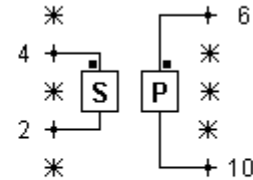
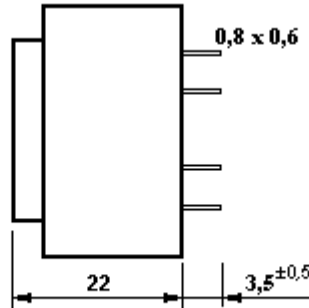
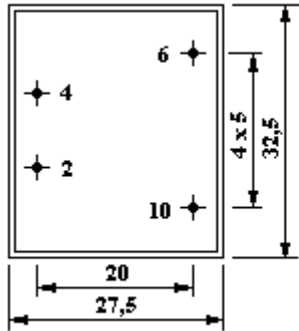


Technical specification: 118110
Specifica Tecnica:

Drawing code: DT01
Codice disegno:
Sheet N° 1/1
Foglio:

Ordering code: 118110-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Vista lato pin
 Pins side view

Values in mm - Misure espresse in mm

P:S turns ratio	2 : 1
Rapporto spire P:S	
Transfer area @ Bmax, 25°C	> 2500 μVs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
Rise time with Rc=10 Ω	< 1,2 μs
Tempo di salita con Rc=10 Ω	
Primary inductance	9 mH
Induttanza primaria	
P/S coupling capacity	60 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
Primary resistance	1 Ω
Resistenza primario	
Secondary resistance	0,5 Ω
Resistenza secondario	
Working voltage	500 Vrms
Tensione di lavoro	
P/S insulation voltage	4 kVrms
Tensione di isolamento P/S	50 Hz 1'

Final Inspections:

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Turns ratio Rapporto spire			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Polarity Polarità			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Magnetizing current @ 1 Vrms Corrente magnetizzante @ 1 Vrms	< 160	mArms		100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S isolation voltage test Isolamento P/S	4 kVrms 50 Hz 3"			100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: Date: 16-10-2012 Prepared: *G. Repato* Checked: *A. Di Tucci* Approved: *M. F...*
 Data: U.T. C.Q. Visto