



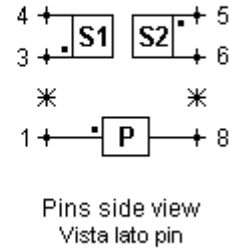
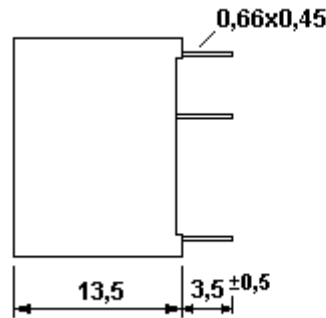
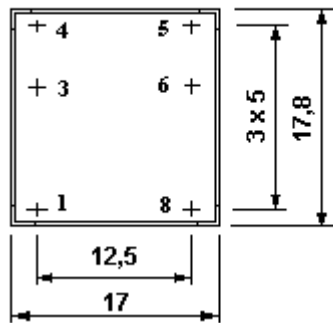
Technical specification: 109214
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 109214-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it

PATENT PENDING
MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	1,4 : 1 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	200 µVs
Primary leakage inductance Induttanza dispersa	4 µH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	20 pF
Primary winding resistance Resistenza avvolgimento primario	550 mΩ
Secondary windings resistance Resistenza avvolgimenti secondari	400 mΩ
Working voltage Tensione di lavoro	500 Vrms
P/S1/S2 insulation voltage Isolamento P/S1/S2	4 kVrms 50 Hz 1'
Max. internal operating temperature Massima temperatura interna	100°C

Final Inspections:

Parametri Garantiti al Collaudo:

N°	Parameters Parametri	Values Valori	U.M.	Limits Limiti	Type of inspection Tipo di ispezione
1	Primary inductance Induttanza primario	2,14	mH	± 30%	100% of pieces 100% dei pezzi
2	Turns ratio Rapporto spire			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
3	Polarity Polarità			O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	P/S1+S2 insulation voltage Isolamento P/S1+S2	4 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	S1/S2 insulation voltage Isolamento S1/S2	4 kVrms 50 Hz 3''		O.K.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 16-2-2009
 Data:

Prepared: *G. Repato*
 U.T.

Checked: *A. Punari*
 C.Q.

Approved: *M. Jiril*
 Visto