



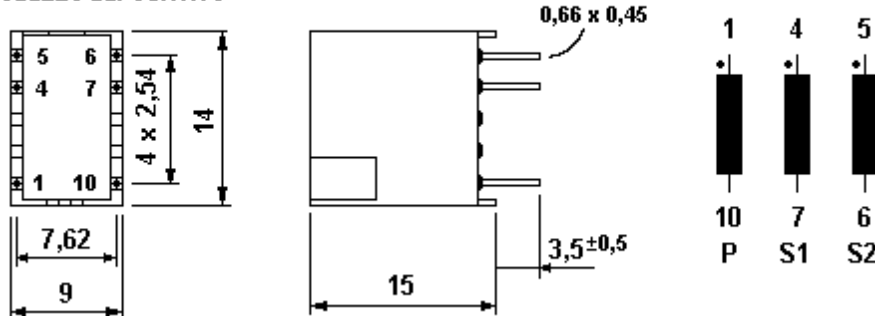
**Technical specification: 105645**  
 Specifica Tecnica:

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

Ordering code: **105645-**  
 Codice d'acquisto:

[www.sirio-ic.it](http://www.sirio-ic.it)

PATENTED  
 MODELLO DEPOSITATO



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b> Rapporto spire	1 : 1,25 : 1,25
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	5 μVs
<b>Max. current</b> Corrente massima	400 mArms
<b>Working frequency</b> Frequenza di lavoro	0,2 ÷ 1 MHz
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	700 Vac
<b>P/S1+S2 insulation voltage</b> Tensione di isolamento P/S1+S2	4 kVrms 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	Primary inductance Induttanza primario	> 27,5	μH		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	1 kVrms 50 Hz 3"		O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 02 Date: 28-1-2011  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. De Tullis

Approved  
 Visto

M. Fini