

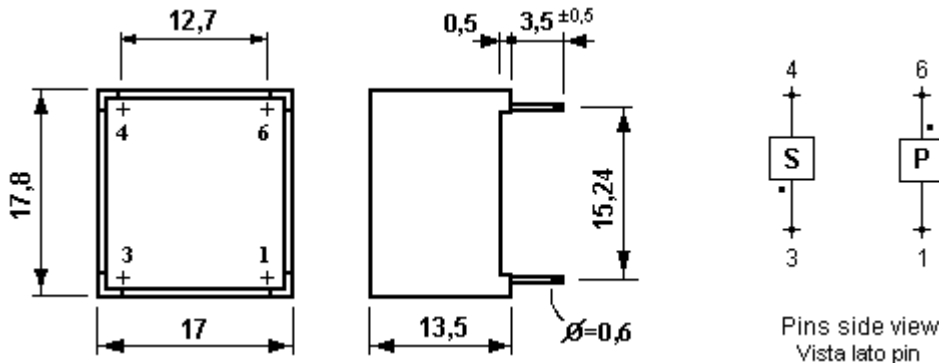


**Technical specification: 108030**  
**Specifica Tecnica:**

**Drawing Code: DT01**  
 Disegno Cod.:  
**Sheet: N° 1/1**  
 Foglio:

**Ordering code: 108030-**  
 Codice d'acquisto:

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



Values in mm - Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b>	2 : 1
Rapporto spire	
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b>	350 µVs
Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	
<b>Rise time (with Rc=40 Ω)</b>	3,50 µs
Tempo di salita (con Rc=40 Ω)	
<b>Max. current</b>	250 mA
Corrente massima	
<b>Primary inductance</b>	19 mH
Induttanza primario	
<b>P/S coupling capacity</b>	8 pF
Capacità di accoppiamento P/S	
<b>Working voltage</b>	500 Vrms
Tensione di lavoro	
<b>P/S insulation voltage</b>	3,2 kVrms
Tensione d'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	<b>Primary inductance</b> Induttanza primario	> 11,2	mH		<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
2	<b>Turns ratio</b> Rapporto spire			O.k.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
3	<b>Polarity</b> Polarità			O.k.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi
4	<b>P/S insulation voltage</b> Isolamento P/S	3,2 kVrms 50 Hz 3''		O.k.	<b>100% of pieces</b> 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 11-2-2009  
 Data

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. Punari

Approved  
 Visto

M. F. J. J.