

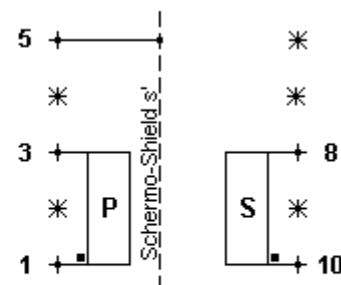
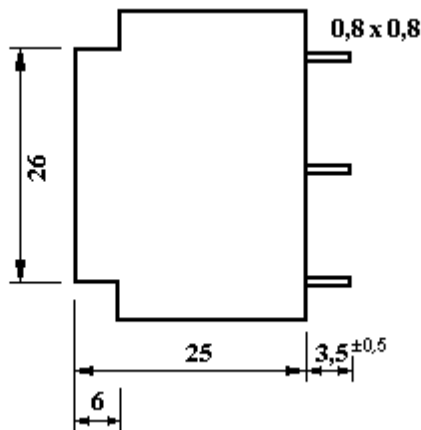
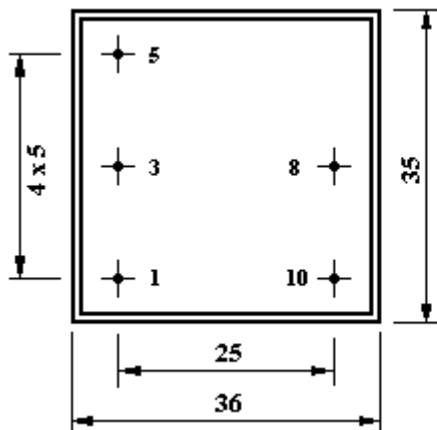


**Technical specification: 119010**  
**Specifica Tecnica:**

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

**Ordering code: 119010-**  
**Codice d'acquisto:**

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



Vista lato pin  
 Pins side view

Values in mm – Misure espresse in mm

<b>Turns ratio</b> Rapporto spire	4 : 1
<b>Transfer area @ Bmax, 25°C</b> Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	5000 μVs
<b>Primary inductance</b> Induttanza primaria	35 mH
<b>Coupling capacity</b> Capacità di accoppiamento P/S	40 pF
<b>Primary resistance</b> Resistenza primario	3,6 Ω
<b>Secondary resistance</b> Resistenza secondario	0,45 Ω
<b>Rated load resistance</b> Resistenza di carico nominale	25 Ω
<b>Rise time (with Rc=25 Ω)</b> Tempo di salita (con Rc=25 Ω)	< 2 μs
<b>Working voltage</b> Tensione di lavoro	750 Vrms
<b>P+s'/S insulation voltage</b> Tensione di isolamento P+s'/S	5 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 transfer area at 300 mA Area di trasferimento primaria a 300 mA	> 20000	μVs		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+s'/S partial discharge extinction Estinzione scariche parziali P+s'/S	> 900	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi
5					

Rev.: 01 Date: 14-02-2012  
 Data:

Prepared  
 U.T.

G. Repato

Checked  
 C.Q.

A. De Tullis

Approved  
 Visto

M. Finil