

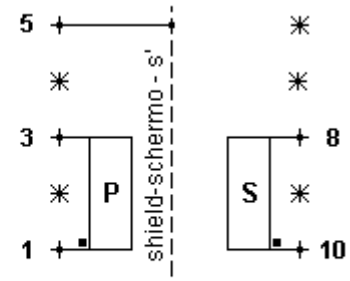
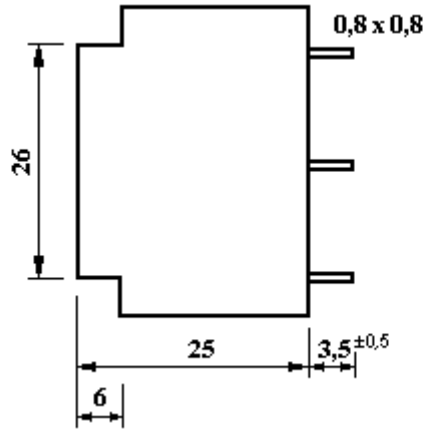
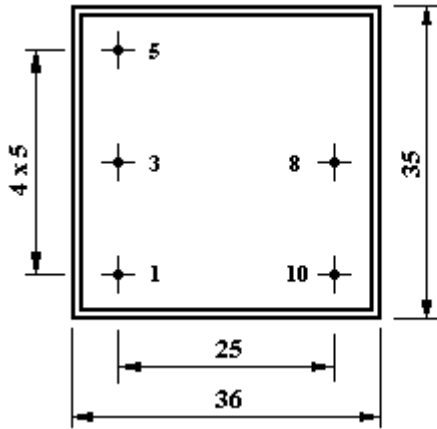


Technical specification: 119040
Specifica Tecnica:

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

Ordering code: 119040-
Codice d'acquisto:

www.sirio-ic.it



Pins side view
 Vista lato pin

Values in mm - Misure espresse in mm

Turns ratio Rapporto spire	4 : 1
Transfer area @ Bmax, 25°C Area di trasferimento @ Bmax, 25°C	2500 µVs
Primary inductance Induttanza primaria	27 mH
P/S coupling capacity Capacità di accoppiamento P/S	50 pF
Primary resistance Resistenza primario	1,5 Ω
Secondary resistance Resistenza secondario	0,2 Ω
Working voltage Tensione di lavoro	750 Vrms
P+s'/S insulation voltage 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	> 10000	µVs		100% of pieces 100% dei pezzi
2	Rise time with Rc=10 Ω Tempo di salita con Rc=10 Ω	< 1,5	µs		100% of pieces 100% dei pezzi
3	Turn ratio Rapporto spire			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
4	Polarity Polarità			O.k.	100% of pieces 100% dei pezzi
5	P+s'/S partial discharge extinction Estinzione scariche parziali P+s'/S	> 1000	Vrms		100% of pieces 100% dei pezzi

Rev.: 01 Date: 2-3-2009
 Data:

Prepared G. Repato
 U.T.

Checked A. Punari
 C.Q.

Approved M. Jiril
 Visto