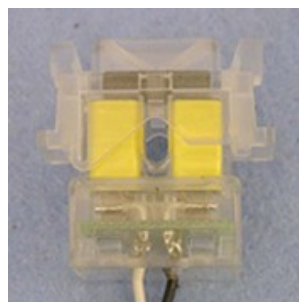


# CTL-3-CL



Capteur de courant AC/DC (ON-OFF) ouvrant faible encombrement

Gamme : 1 mA à 8 A rms

Diamètre passage de fil : 3 mm

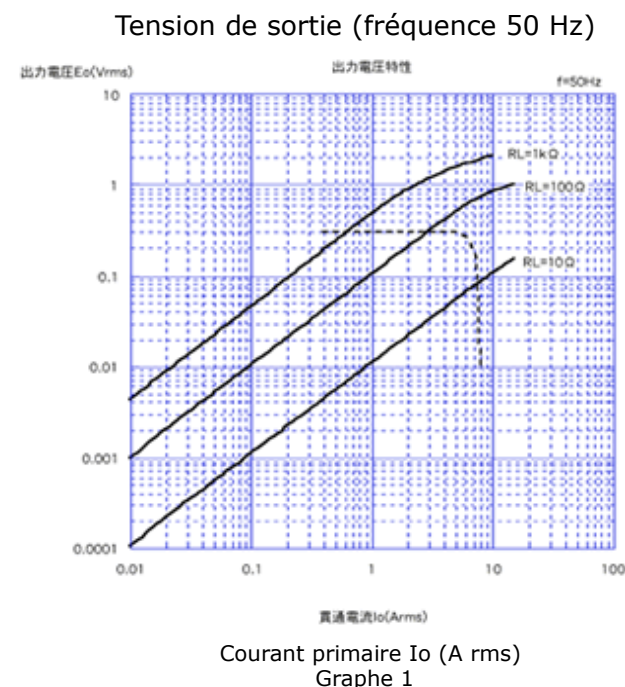
Parfaite linéarité même dans les faibles valeurs de courant (de 10 mA à 1 A)

Grande immunité aux champs magnétiques externes

Détection de courant AC et DC ( $DC \leq 1 A$ ) circuit de détection non fourni

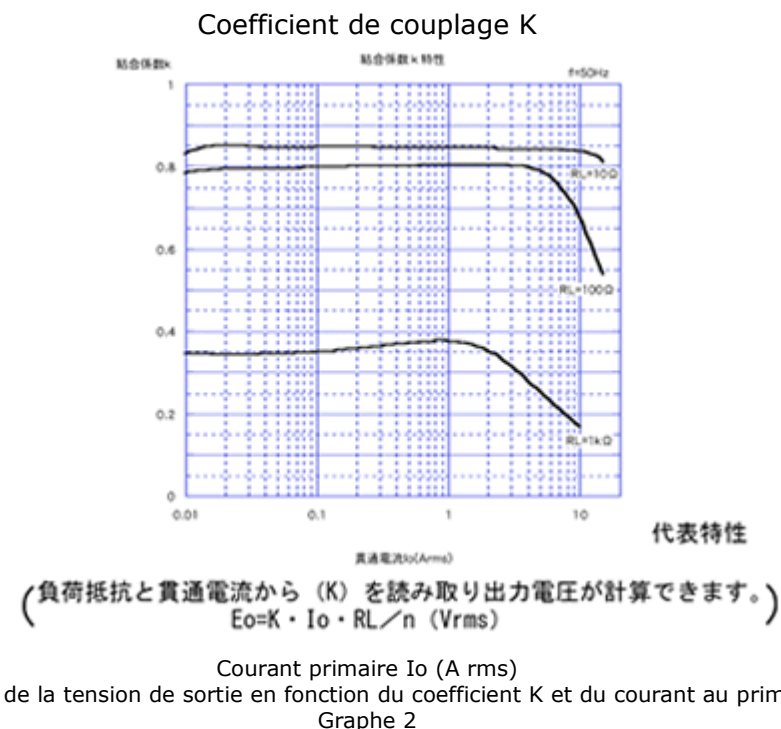
Gamme de courant	1 mA à 8 A rms (50 Hz) $RL \leq 10 \Omega$
Courant maximal admissible	15 A rms (en continu)
Limite de courant (saturation)	Voir graphe 1 (limité par pointillés)
Nbre de tours au secondaire	800 $\pm$ 2
Isolation AC	AC 500 V 1 minute entre fil et noyau
Isolation DC	DC 500 V / 100 M $\Omega$ entre fil et noyau
Température de fonctionnement	0° C à + 50° C
Température de stockage	- 10° C à + 60° C
Structure	Boîtier en nylon ; Noyau en ferrite
Sortie	Fils UL1007 en PVC AWG26 150 mm
Poids	12 gr
Résistance au secondaire	77 $\Omega \pm 5$

Tension de sortie Eo (V rms)



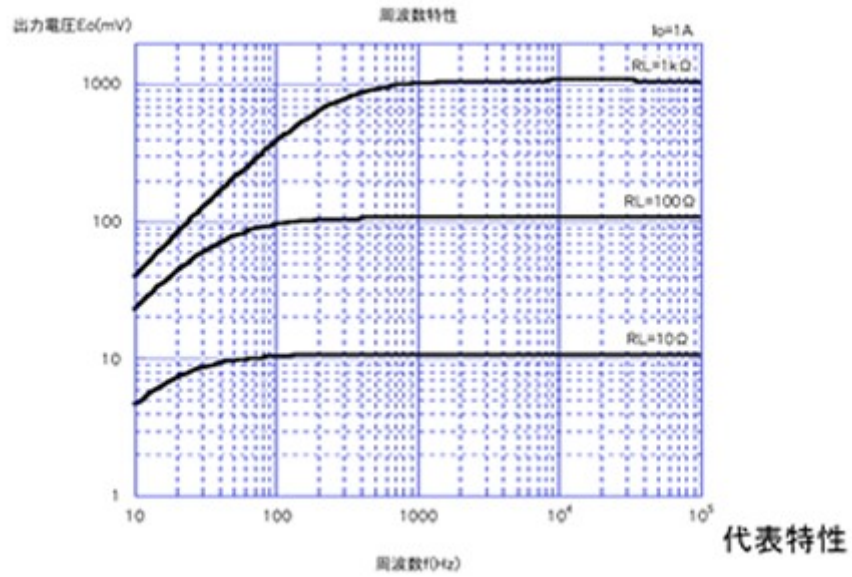
代表特性

Coefficient de couplage K



代表特性

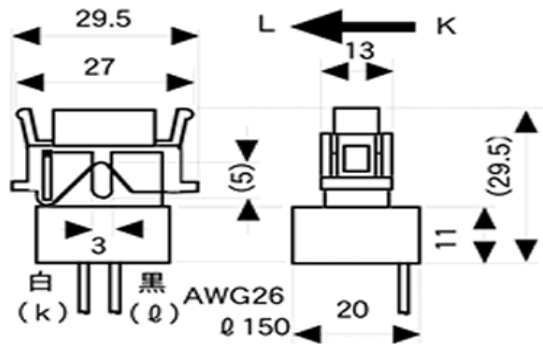
Tension de sortie Eo (mV)



Fréquence f en Hz

Grphe 3

Dimensions



Fils : Blanc Noir

Figure 4

Notes :

Fabricant : U-RD

**Distributeur** : DILTRONIC  
145 Rue du Président Roosevelt  
F-78100 Saint Germain en Laye  
Tél. : 01 34 51 33 00  
info@diltronic.com  
www.diltronic.com