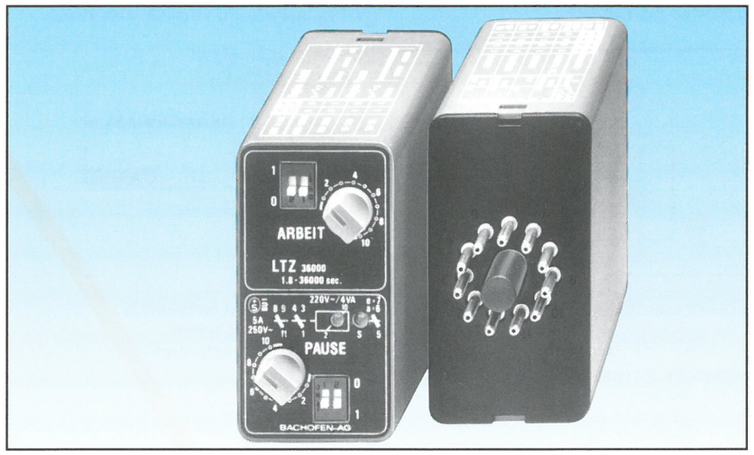
Donneur d'impulsions

- **Programmables en 4 gammes de temporisation, indépendamment pour l'impulsion de travail ou de repos**

LTZ 3600 pour 0,2 – 3600 sec.
LTZ 36000 pour 1,8 – 36000 sec.



- Commande à 2/4 fils. Commande sans potentiel pour toutes les fonctions; commande de la temporisation à l'attraction, effacement à l'attraction et les deux fonctions clignotantes par le réseau.
- Indication du fonctionnement par LED
- 2 contacts inverseurs 5 A / 250 V, AC 1
- Reproductibilité ±0,2% du temps sélectionné
- Temps de réarmement ou de commande avec contact de commande sans potentiel: min 0,5 ms. Avec commande par le réseau: min. 50 ms
- Tension d'essais en bobine de relais et contact: 2 kV. Aucune séparation galvanique entre l'électronique et l'alimentation
- Température de travail: –10 à +55°C. Lors d'une utilisation avec des températures supérieures ou de montage en ligne, il est recommandé d'observer un espace de 0,5 cm entre chaque appareil.
- Durée d'enclenchement 100%
- Précision de la plage de réglage –0 à +20% (typique +15%)
- Protection contre tensions parasites selon IEC 255.4
- Enfichable sur socle à 11 pôles
- Approbation ASE 1021, IEC 65
- Exécutions 110 V et 220 V avec transformateur à séparation galvanique incorporé
- Poids: 24 VADC 100 g / 220 VAC 170 g

Fonctionnement
Les quatre gammes de temporisation sont à sélectionner par les interrupteurs de codage, indépendamment pour l'impulsion de travail ou de repos. Le choix du contact de commande sans potentiel S 5+7 ou 5+6 définit le commencement du cycle par une impulsion de travail ou de repos.

Commencement par l'impulsion de travail ta
A la fermeture du contact de commande sans potentiel S, le cycle commence avec une impulsion de travail. En cas de commande par réseau, il faut ponter les bornes 5+7.

Commencement par l'impulsion de repos tp
A la fermeture du contact de commande sans potentiel S, le cycle commence avec une impulsion de repos. En cas de commande par réseau, il faut ponter les bornes 5+6.

LTZ

Relais temporisés Bachofen

Schéma de câblage

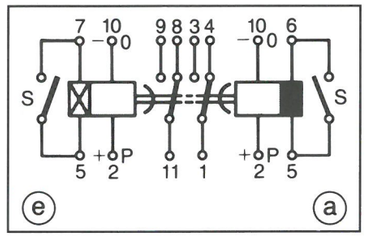


Schéma de câblage selon DIN 46199

Gammes de temporisation programmables

	LTZ 3600	LTZ 36000
	0,2 – 3,6 sec.	1,8 – 36 sec.
	1,8 – 36 sec.	18 – 360 sec.
	18 – 360 sec.	180 – 3600 sec.
	180 – 3600 sec.	1800 – 36000 sec.

Tension d'alimentation

Standard 24 VADC, 2 VA
Plage de tension 20 V–28 V

220 VAC, 4 VA
Plage de tension 185 V–255 V

Tensions spéciales sur demande

Notice sur les désignations utilisées:
AC = ... V tension alternative 50/60 Hz
ADC = ... V tension alternative ou tension redressée à deux alternances 50/60 Hz, sans lissage
DC = ... V tension de batterie ou tension continue lissée avec indication de la tension de crète admise

Exemple de commande

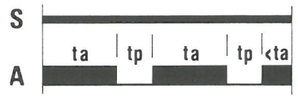
LTZ 3600 ADC 24 100

- Type
- Plage de réglage max. en s
- Genre de tension
- Tension d'alimentation
- Code de commande standard

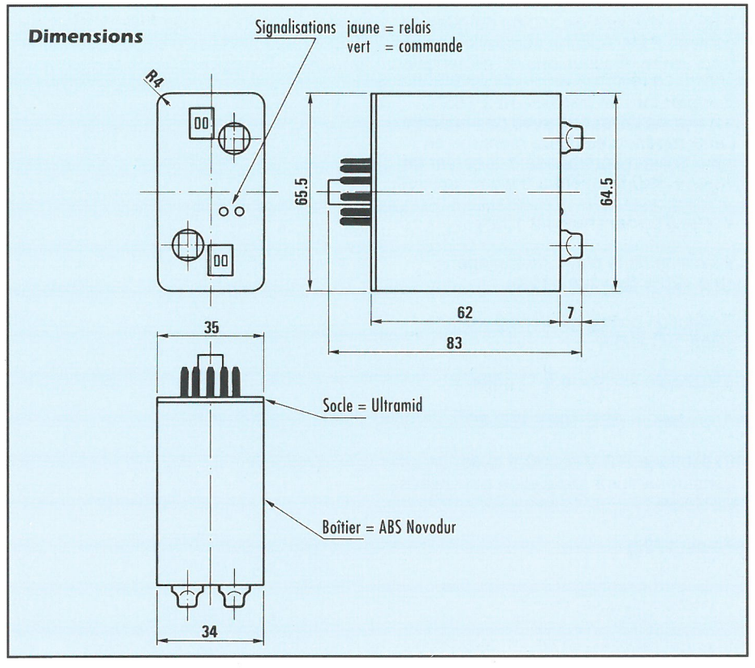
Socle 11 pôles ZKM 118

Diagramme de fonctionnement

Clignoteur débutant par l'impulsion de travail



Clignoteur débutant par l'impulsion de repos

S = Contact de commande
A = Contact de travail
ta = Impulsion de travail
tp = Impulsion de repos

Dimensions