

# PROTO / TIMER

## Système de drainage automatique temporisé

# 990-BT

- Compact
- À semi-conducteurs
- Réglage précis
- Afficheur lumineux

Compact, fiable et d'installation simple grâce à sa connexion DIN, le PROTO / TIMER est une minuterie à semi-conducteurs permettant une temporisation précise qui répond à vos besoins.



## Une des applications

### Exemple: application avec une électro -valve

Conçu pour être installé sur différents systèmes tels les réservoirs d'air, séparateurs, post-refroidisseurs, pré-filtres coalescents pour assécheurs réfrigérés ou dessiccateurs, purges d'assécheurs, points bas (drip-legs) etc...

La pose de PROTO/TIMER assure à vos installations pneumatiques qu'il n'y aura aucun dommage dû à l'accumulation d'eau ou de dépôt, favorisant ainsi un meilleur rendement, une sécurité, une économie d'énergie et un prolongement de vie de vos systèmes.

## Avantages

- Un seul model s'adaptant à toute valve munie d'une connexion DIN
- Compact
- Robuste et léger
- Programmation facile
- Installation simple
- Afficheur lumineux
- Nema 4
- Coût rentabilisé en peu de temps
- **Garantie de 1 an contre tout vice de matières ou de fabrication à compter de la date d'achat.**

## Temporisation ajustable avec afficheur lumineux

SELON VOS BESOINS ET SPÉCIFICATIONS

TIME OFF Ajustable de 1 à 99 (Heures - Minutes ou secondes)

TIME ON Ajustable de 1 à 99 (Heures - Minutes ou secondes)

Précision +/- .0001 sec.

## Spécifications électriques

Voltage:	50 à 240 VAC 50/60 Hz (sur demande suivant vos spécifications)	
Consommation:	0.2 W	
Sortie Maximum:	300 Watt (3A)	
Température ambiante:	-20 à 55° C	
Protection:	Nema 4 (IP 65)	
Connexion de la valve:	Option 1	U Montée en usine
	Option 2	T Enfichable DIN 43 650/ISO 4 400
Cordon	6' Fiche male avec prise de terre	
Afficheur:	LED 4 fonctions de 0.375 po. de hauteur	
Mémoire	Permanente	

## Spécifications de la valve

	STANDARD	OPTIONS
Fonctions:	2 Voies, NF	Tout type de valve
Raccords:	1/4" NPT	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" ou autre
Orifice:	1/8"	Selon vos spécifications
Pression:	165 PSI	Selon vos spécifications
Bobine:	Étanche	Selon vos spécifications
Media:	Air - Huile - Eau	Selon vos spécifications

## Programmation du modèle 990-BT

-  **RESET =**  
**Mise à zéro**

**PRESSEZ (SET) EN PREMIER ET PUIS (ON) (OFF) LES TROIS BOUTTONS EN MÊME TEMPS LES LEDS AFFICHENT**



**VOUS POUVEZ FAIRE VOTRE PROPRE PROGRAMMATION**

-  **TEMPORISATION OFF =**  
**Système hors tension**

**PROGRAMMATION DES HEURES/MINUTES OU SECONDES  
 PRESSEZ OFF POUR CHOISIR (Hr) (M) (SE)**

- ex. M **PRESSEZ SET**  
**APPUYER SUR (OFF) POUR LE TEMPS DESIRÉ (DE 1 À 99)**  
 ex. 15 **PRESSEZ SET. VOTRE SELECTION EST CONFIRMÉE**

-  **TEMPORISATION ON =**  
**Système sous tension**

**PROGRAMMATION DES HEURES/MINUTES OU SECONDES  
 PRESSEZ ON POUR CHOISIR (Hr) (M) (SE)**

- ex. SE **PRESSEZ SET**  
**APPUYER SUR (ON) POUR LE TEMPS DESIRÉ (DE 1 À 99)**  
 ex. 10 **PRESSEZ SET. VOTRE SELECTION EST CONFIRMÉE**

**ON DOIT FAIRE UN RESET AVANT DE REPROGRAMMER  
 LE PROTO/TIMER**

-  **QUAND IL Y A UN PROGRAMME DANS LE PROTO/TIMER**

- OFF = AFFICHE SOIT Hr -M - SE (TIMER OFF)**  
**ON = AFFICHE SOIT Hr -M - SE (TIMER ON)**  
**LED = LED TEST**  
**BY-PASS = VÉRIFICATION DU SYSTÈME**

