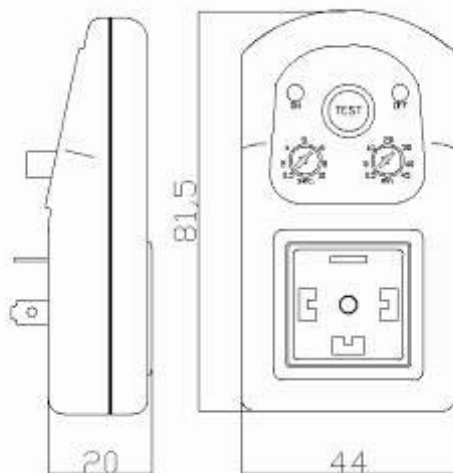


MINI TIMER TEC 22

VOOR STURING VAN MAGNEETVENTIEL

POUR COMMANDE DU CLAPET MAGNETIQUE



KENMERKEN

- Magneetventiel-sturing
- Instelbare pauze en pulstijd
- (pulstijd tussen 0,5 en 10 sec.)
- (pauzetijd tussen 0,5 en 45 minuten)
- 24-240 Volt
Wissel/gelijkspanning 50/60 Hz
- DIN 43650 ISO-4400/6952
- IP 65 NEMA IV
- Test-Functie
- CE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning :	24 V – 240 V AC/DC 50/60 Hz
Opgenomen vermogen :	4mA maximum
Bedrijfstemperatuur :	-10 bis +50°C
Beschermingsklasse :	1F 65, NEMA IV
Schakelvermogen :	1 Amp.
Piekstroom :	10A für 10 msec.
Piekspanning :	400 V
Schakeltijd :	100 %
Mech. Levensduur :	3 ^E 8 schakelingen
Temperatuur coëfficiënt :	+1- 0,005 % °C
Instelling/test :	potentiometers / drukknop
Aansluiting :	DIN 43650 ISO-4400/6952
Funcieaanduiding :	LED

CARACTERISTIQUES

- Commande électrovanne
- Temps pulse et pause réglable
- (temps pulse entre 0,5 et 10 sec.)
- (temps pause entre 0,5 et 45 minutes)
- 24-240 Volt AC/DC 50/60 Hz
- DIN 43650 ISO-4400/6952
- IP 65 NEMA IV
- Fonction teste
- CE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	24 V – 240 V AC/DC 50/60 Hz
Courant d'alimentation :	4mA max.
Température de fonctionnement :	-10 bis +50°C
Catégorie de protection :	1F 65, NEMA IV
Intensité nominale :	1 Amp.
Courant maximal :	10A für 10 msec.
Prestations :	3 ^E 8 commutations
Coefficient de température :	+1- 0,005 % °C
Réglage/teste :	potentiomètre / bouton
Raccordement :	DIN 43650 ISO-4400/6952
Indicateurs de fonctions :	LED

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen.

ELEKTRONISCHE TIJDSTURING VOOR MAGNEETVENTIEL

MINUTERIE POUR COMMANDE DU CLAPET MAGNETIQUE

Eenvoudige besturingstechniek van Type 1078-1

Een vrij te programmeren apparaat kan door zijn functies bijkomende besturingscomponenten vervangen (bv. tijdrelais, schakelklokken, PLC etc.)

DIP-schakelaar-programmering

Via 8-polige DIP-schakelaars is de module voor 4 functies en 8 verschillende tijdsintervallen te programmeren.

Montagevriendelijk

Gewoon de stekkerdoos van het apparaat uittrekken en de tijdsturing 1078-1 aanbrengen.

Flexibele kabeluitgang

De uitgang van de kabel is in stappen van 90° verstelbaar. Dit maakt de montage ook bij plaatsgebrek nog altijd mogelijk.

Geïntegreerde LED-indicators

Maken een permanente controle van de bedrijfsspanning en van de ventiel aandrijving mogelijk en zorgen daardoor voor een optimale gebruiksvriendelijkheid.

Snelle controle van alle functies

Ook met langere intervallen, bv. uren. Na de precieze instelling omschakelen naar seconden-intervallen-controle-terugschakelen naar de oorspronkelijke interval. Dit alles enkel en alleen door een eenvoudige bediening van de DIP-schakelaar.

Beschermd tegen spatwater

Door het volgens beschermingsklasse IP 65 beschermde omhulsel in kunststof is het apparaat ook in problematische omgevingen in te zetten.

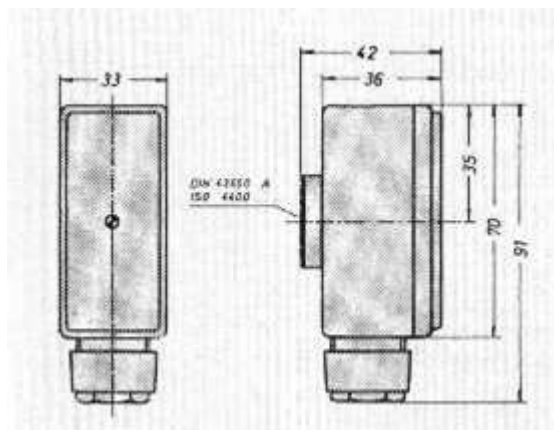
Spanningen

110-230 V/50-60 Hz AC

24-48 V/50-60 Hz AC en DC

Combineerbaar

De aansluiting volgens DIN 43650 maakt combinaties met de meest verschillende ventielen mogelijk.



Technique simple de commande du Type 1078-1

Par ses fonctions, un appareil librement programmable peut remplacer des composants de commande complémentaires (par ex. relais temporisé, minuteries, SPS etc...)

Programmation par interrupteur DIP

Le module est programmable pour quatre fonctions et huit zones de mise en et hors circuit par un interrupteur *DIP* à 8 pôles.

Facile à monter

La commande horaire, type 1078-1, sera installée après avoir simplement retiré la prise de courant de l'appareil. Départ de câble flexible.

Un départ de câble amovible en pas de 90° permet le montage même dans des endroits posant problème.

Affichages LED intégrés

permettent le contrôle permanent de la tension d'alimentation et du déclenchement de la vanne et complètent la facilité du service et de manipulation.

Contrôle de fonction rapide

Même en cas de longs intervalles de temps, par ex. au niveau des heures: commuter aux secondes après le réglage fin – contrôle – retour à la plage de temporisation d'origine.

A chaque fois en actionnant simplement l'interrupteur *DIP*.

Protégé contre les projections d'eau

Par le boîtier en matière plastique de protection *IP 65*, l'appareil pourra aussi être utilisé sans problème dans un environnement critique.

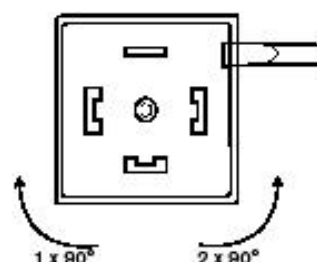
Gamme des tensions

110 - 230 V / 50-60 Hz AC

24 - 48 V / 50/60 Hz AC + DC

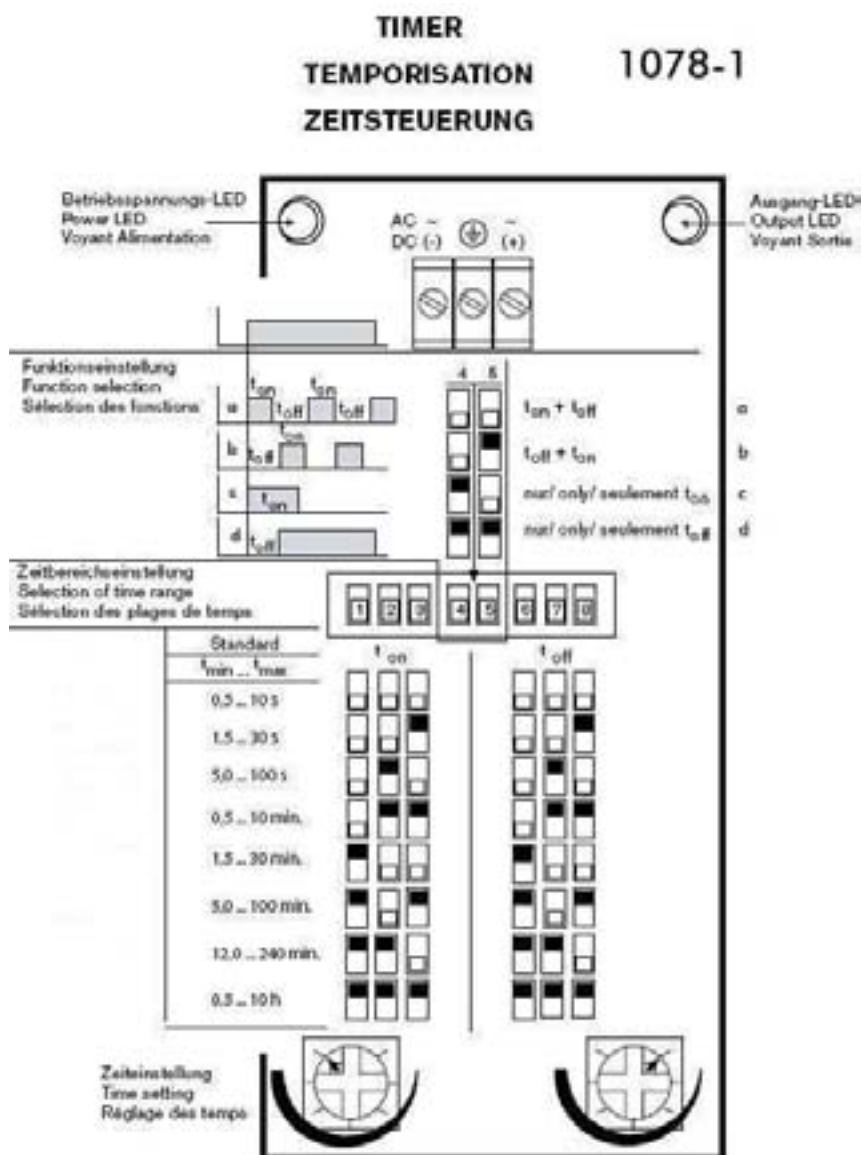
Combinable

Le schéma des raccords selon *DIN 43650* permet la combinaison avec des vannes les plus différentes.



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen
Sous réserve de modifications

Programmeerschema voor DIP-schakelaar
Schéma de programme pour interrupteur DIP



Beschrijving van de functiesoorten

a. Impulsgever

Het aangesloten ventiel wordt periodiek aan- en uitgeschakeld. De tijden zijn via 2 potentiometers in te stellen. Alle intervallen voor aan en uit zijn met elkaar te combineren.

b. Omgekeerde impulsgever

De werking van de uitvoering met tijdschakelaar wordt omgekeerd uitgevoerd.

c. Inschakelimpuls

Het aangesloten ventiel treedt na het aanzetten van de spanning voor de ingestelde tijd in werking. Daarna slaat het ventiel af tot de spanning opnieuw wordt aangezet.

d. Inschakelvertraging

Na het aanzetten van de spanning treedt het ventiel pas na ingestelde tijd in werking.

Description des fonctions

a. Minuterie

Le clapet installé sera périodiquement branché et débranché. Les temps peuvent être programmé par deux potentiomètres. Tous les intervalles on/off peuvent être combinées.

b. Minuterie inverse

Le fonctionnement de l'exécution avec le temporisateur est inversé.

c. Générateur d'impulsion unique

Le clapet branché entre en vigueur après branchement de la tension pour le temps institué. Ensuite le clapet se déclenche jusqu'à ce que la tension est branché de nouveau.

d. Le ralentissement de branchement

Après le branchement de la tension, le clapet entre en vigueur seulement après le temps institué.

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen
 Sous réserve de modifications