

LOVATO NR Automix CT

NR 230



APPLICAZIONE

Il servocomando elettrico rotativo NR AUTOMIX CT è un controllo elettronico compatto di temperatura costante, progettato per operare su valvole di miscelazione a 3 e 4 vie nei circuiti di riscaldamento a pavimento, combustibili solidi ed applicazioni industriali.

La temperatura di mandata può essere controllata passo passo tra 0 e 90 °C. Nel caso di mancanza di corrente elettrica il motore può essere controllato manualmente.

NR AUTOMIX CT lavora continuamente e proporzionalmente. Attraverso i dati del sensore di mandata il motore, con elettronica integrata, controlla la valvola. L'impostazione di temperatura è molto accurata; la veloce e facile installazione fa da te fa risparmiare tempo e lavoro.

DOTAZIONE

Servocomando NR AUTOMIX CT 24 V AC 50/60 Hz con elettronica integrata
Kit di montaggio
Sonda di temperatura di mandata T1
Adattatore 230/18 V AC, 190 mA e cavo 1,7 m
Istruzioni di montaggio e di funzionamento

PLUS

- NR AUTOMIX CT 24 V AC 50/60 Hz con elettronica integrata
- Impostazione della temperatura di mandata 0÷90 °C
- L'impulso del motore può essere impostato da 0,3 s a 2 s e invertito per mandata a destra o a sinistra
- LED luminosi rosso e verde (indicazione della valvola in apertura e chiusura)
- Controllo manuale in caso di mancanza di corrente elettrica.

APPLICATION

La servocommande électrique rotative NR AUTOMIX CT est un contrôle électronique compact de température constante, conçu pour opérer sur des vannes mélangeuses à 3 et 4 voies sur les circuits de chauffage par le sol, avec combustibles solides et applications industrielles.

La température de refoulement peut être contrôlée pas à pas entre 0 et 90°C. En absence de courant électrique le moteur peut être contrôlé manuellement.

NR Automix CT travaille continuellement et proportionnellement. Par l'intermédiaire des données du capteur de refoulement, le moteur, avec électronique intégrée, contrôle la vanne. La programmation de la température est très soignée, le prêt à monter de facile installation fait économiser temps et travail.

EQUIPEMENT STANDARD

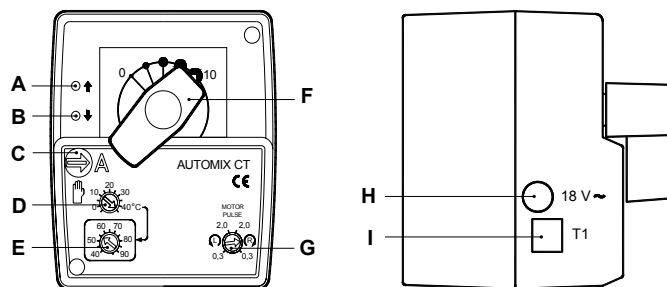
La servocommande NR AUTOMIX CT 24 V AC 50/60 Hz avec électronique intégrée
Kit de montage
Sonde de température de refoulement T1
Adaptateur 230/18 V AC 190 mA et câble de 1,7 m
Instructions de montage et de fonctionnement.

AVANTAGES

- NR AUTOMIX CT 24 V AC 50/60 Hz avec électronique intégrée
- Programmation de la température de refoulement de 0 à 90°C
- L'impulsion du moteur peut être programmée de 0,3 sec à 2 sec et intervertie pour le refoulement à droite ou à gauche
- LED lumineux rouge et vert (indication de la vanne en ouverture et fermeture)
- Contrôle manuel en absence de courant électrique.

Tipo di regolazione / Type de réglage	Regolatore PI con microprocessore Régulateur PI avec microprocesseur
Tensione di alimentazione / Tension d'alimentation	230 V AC 50/60 Hz
Adattatore / Adaptateur	30/18 V AC 200 mA con/ avec 1,7 m cavo/câble
Absorbimento potenza / Absorption puissance	3 VA
Range di temperatura / Temperature range	0÷90 °C
Impulsi motore / Impulsions moteur	0,3÷2 s
Coppia / Couple	5 Nm
Corsa / Course	140 s
Angolo di rotazione / Angle de rotation	90° limitato elettricamente 90° limité électriquement
Temp. max. del sensore / Température max. du capteur	110 °C
Temperatura ambiente / Température ambiante	-10÷80 °C
Regolatore manuale / Régulateur manuel	si, all'occorrenza oui, à l'occurrence
Tipo di protezione / Type de protection	IP 41
Classe di protezione / Classe de protection	II
Dimensioni / Dimensions	80x90x93 mm
Peso / poids	0,4 kg
2 LED per i segnali di rotaz. / 2 LED pour les signaux de rotation	

SPECIFICHE FUNZIONALI / SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT



- A LED rosso (valvola aperta) / LED rouge (vanne ouverte)
- B LED verde (valvola chiusa) / LED verte (vanne fermée)
- C Pos. "A" = automatico; pos. "B" = manuale
Pos. "A" = automatique - "B" = position manuelle
- D Impostazione temperatura, sotto 40 °C
Programmation température sous 40 °C
- E Impostazione temperatura, sopra 40 °C
Programmation température au-dessus de 40 °C
- G Direzione di rotazione del motore destra-sinistra ed impostazione dell'impulso del motore
Direction de rotation du moteur droite-gauche et programmation de l'impulsion du moteur
- H Innesto spinotto alimentazione / Emboîtement prise alimentation
- I Innesto sonda mandata T1 / Emboîtement sonde de température refoulement T

NR Automix CT

STOCK

COD.

Servomotore elettrico rotativo
Servo-moteur électrique rotatif

20317310