



- TRANSMETTEUR RAIL DIN PROGRAMMABLE
- VITESSE - JUSQU'À 7500 MES./S
- CALIBRATION PAR APPRENTISSAGE
- SORTIE: 4...20 mA/0...10 V
- ALIMENTATION 18...30 VDC
- Options
 - Excitation capteur • Sortie communication
 - Alimentation de 10...30 V AC/DC

OMX 380

OMLINK

Les modèles de la série OMX380 sont des transmetteurs rail DIN très rapide avec calibration par apprentissage.

Les modèles disponible sont PM, DU et T.

L' instrument est basé sur un micro contrôleur avec un convertisseur A/N 24bits et N/A 16 bits, qui lui assure une grande précision, une stabilité et une utilisation facile.

OMX 380PM

PROCESS

OMX 380DU

CAPTEUR POTENTIOMETRIQUE LINEAIRE

OMX 380T

PONT DE JAUGE

COMMANDE

L'instrument est défini et contrôlé par deux touches de contrôle situés sur le panneau avant. Le type du signal de sortie et l'accès au mode apprentissage est réalisé par un commutateur à l'arrière.

Équipé en standard de l'interface OMLINK, qui permet la modification et le chargement de tous les paramètres de l'instrument, ainsi que d'effectuer des mises à jour du firmware.

Tous les paramètres sont stockés dans la mémoire EEPROM (sauvegardés en cas de coupure d'alimentation).

OPTIONS

EXCITATION CAPTEUR est approprié pour l'alimentation des capteurs et des transmetteurs. Cette alimentation n'est pas isolée galvaniquement et est de 24VCC.

LES SORTIES DE DONNÉES sont convenables, grâce à leur rapidité et précision, à la transmission des valeurs données mesurées à la projection ou bien dans les systèmes régulateurs. Le type RS485 isolés avec le protocole ASCII/MODBUS.

LES FONCTIONS EN STANDARD

ENTRÉE PROGRAMMABLE

Sélection: gamme de mesure

Réglage: par apprentissage de la valeur mini et maxi de la gamme de mesure

SORTIE ANALOGIQUE

Type: programmable avec une résolution de 16 bits

Fréquence échantillonnage: < 0,2 ms

Gamme: 0...10 V, 4...20 mA

EXCITATION CAPTEUR

Fixe: 15 VDC ou 24 VDC

