

Indicateur deux couleurs

# SERIE K3MA

Excellente visibilité et lectures précises

Advanced Industrial Automation



 Process

 Température

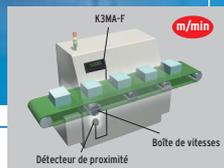
 Fréquence / vitesse

Taille réelle : 1/8 DIN (96x48 mm)

## Informations claires et précises sur les applications de process, de température et de fréquence/vitesse.

<b>Affichage LCD de pointe avec rétro-éclairage</b>	<i>Garantit une excellente visibilité à tout moment</i>
<b>Grands caractères LCD</b>	<i>Garantissent une excellente visibilité sur de longues distances et sous des angles de vue larges</i>
<b>Affichage en deux couleurs</b>	<i>Propose des retours d'information intuitifs visibles concernant l'état des valeurs</i>
<b>Structure de menu simple à utiliser</b>	<i>Assure une continuité de programmation dans toutes les applications</i>
<b>Sorties faciles à configurer</b>	<i>Permettent de définir les paramètres et combinaisons des limites supérieures, inférieures et relatives aux fenêtres</i>
<b>Adaptabilité</b>	<i>Permet de configurer les valeurs en fonction de vos besoins</i>
<b>Boîtier anti-poussière et étanche (Nema4X – IP66)</b>	<i>Assure une performance optimale en toutes circonstances</i>
<b>Tous les modèles sont conformes aux dernières normes de sécurité</b>	<i>Votre partenaire mondial en matière d'indicateurs</i>

**OMRON**



COLOUR CHANGE DISPLAY

## VA Signaux de process

L'indicateur K3MA-J accepte tous les signaux de process standard, dont les courants d'entrée (0 à 20 mA ; 4 à 20 mA) et les tensions d'entrée (0 à 5 V ; 1 à 5 V ; ± 5 V et ± 10 V).

- Valeur affichée maximale : -19999 à 99999
- Relais sortie : 2SPST-NO
- Autres fonctions : fonction mise à l'échelle, apprentissage, fonction zéro forcé, fonction zéro limite

### Disponibles immédiatement :

- K3MA-J-A2 100 -240 Vc.a.
- K3MA-J-A2 24 Vc.a./Vc.c.

### Domaines d'application :

- Surveillance de la pression d'un réservoir
- Affichage du niveau
- Affichage du capteur de vitesse de flux
- Affichage de l'humidité

## °C Signaux de température

L'indicateur K3MA-L gère plusieurs entrées, dont deux types de sonde (Pt100, JPt100) et dix types de thermocouples (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Précision : ± 0,5 % de la valeur indiquée
- Valeur affichée maximale : -1999 à 9999
- Relais sortie : 1SPDT
- Fonctions : décalage entrée de température

### Disponibles immédiatement :

- K3MA-L-C 100 -240 Vc.a.
- K3MA-L-C 24 Vc.a./Vc.c.

### Domaines d'application :

- Surveillance de la température du roulement
- Contrôle de la température du moule en plastique
- Surveillance du four industriel
- Indicateur de gel

## Signaux Fréquence / Vitesse

L'indicateur K3MA-F accepte plusieurs entrées connectées comme entrées d'impulsions de tension standard, NPN/PNP (5 kHz) ou entrées de contact (30 Hz).

- Alimentation du capteur : 40 mA à 12 Vc.c.
- Valeur affichée maximale : -19999 à 99999
- Relais sortie : 2SPST-NO
- Autres fonctions : mise à l'échelle, apprentissage, temps zéro automatique, temps de démarrage

### Disponibles immédiatement :

- K3MA-F-A2 100 -240 Vc.a.
- K3MA-F-A2 24 Vc.a./Vc.c.

### Domaines d'application :

- Vitesse du moteur
- Vitesse de rotation de l'axe
- Vitesse d'avance d'un tapis roulant
- Affichage de vitesse faible

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Pays-Bas. Tél. : +31 (0) 23 568 13 00 Fax : +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

### FRANCE

Omron Electronics S.a.r.l.  
BP 33 - 19, rue du Bois-Galon - 94121  
Fontenay-sous-Bois cedex  
Tél. : +33 (0) 1 49 74 70 00  
Fax : +33 (0) 1 48 76 09 30  
www.omron.fr

N° Indigo 0 825 825 679  
0,15€ TTC / MIN

### BELGIQUE

Omron Electronics N.V./S.A.  
Stationsstraat 24,  
B-1702 Groot Bijgaarden  
Tél. : +32 (0) 2 466 24 80  
Fax : +32 (0) 2 466 06 87  
www.omron.be

### SUISSE

Omron Electronics AG  
Sennweidstrasse 44,  
CH-6312 Steinhausen  
Tél. : +41 (0) 41 748 13 13  
Fax : +41 (0) 41 748 13 45  
www.omron.ch

### Romanel

Tél. : +41 (0) 21 643 75 75

### DISTRIBUTEUR AGRÉÉ :

Bien que nous nous efforcions d'atteindre la perfection, Omron Europe B.V. et/ou ses filiales et partenaires n'offrent aucune garantie écrite ou implicite, ou garantie commerciale pour les produits et services décrits dans ce document. Nous nous réservons le droit de modifier son contenu à tout moment et sans préavis.

SF2P\_K3MA\_SERIES\_FR01\_003

OMRON