

Paneelmeters met display in twee kleuren

K3MA-SERIE

zeer duidelijke en nauwkeurige aflezing

Advanced Industrial Automation



 Proces

 Temperatuur

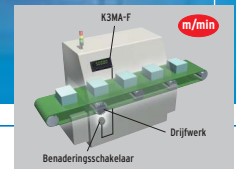
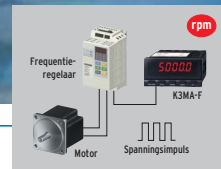
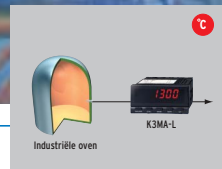
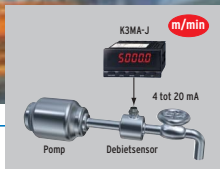
 Frequentie
en snelheid

Ware grootte: 1/8 DIN (96 x 48 mm)

Duidelijke en exacte informatie over processen, temperaturen en frequentie/snelheid.

- | | |
|---|---|
| Geavanceerd LCD-scherm met achtergrondverlichting | <i>Biedt altijd een uitstekende afleesbaarheid</i> |
| Grote karakterweergave op het LCD-scherm | <i>Biedt uitstekende afleesbaarheid, ook over een grote afstand en met een wijde gezichtshoek</i> |
| Tweekleurendisplay | <i>Biedt intuïtieve zichtbare feedback over de statuswaarde</i> |
| Gemakkelijk te gebruiken menustructuur | <i>Bij alle toepassingen verloopt de programmering op dezelfde manier</i> |
| Gemakkelijk te configureren uitgangen | <i>Voor het instellen van bovenste en onderste grenswaarden, vensterlimieten en combinaties hiervan</i> |
| Schaalinstelling mogelijk | <i>U kunt de schaalwaarde instellen, afhankelijk van uw vereisten</i> |
| Stof- en waterdichte behuizing (Nema4X – IP66) | <i>Voor optimale prestaties onder alle omstandigheden</i> |
| Alle modellen voldoen aan de laatste veiligheidsnormen | <i>Uw wereldwijde partner voor indicators</i> |

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

VA Processignalen

De K3MA-J-paneelmeter is geschikt voor alle standaardprocessignalen, waaronder ingangsstroom (0 tot 20 mA; 4 tot 20 mA) en ingangsspanningen (van 0 tot 5 V; 1 tot 5 V; ± 5 V en ± 10 V).

- Max. weergegeven cijfers: -19999 tot 99999
- Uitgangsrelais: 2 x SPST-NO
- Extra functies: schaalwaarde-instelling, programmering, geforceerde nulfunctie, nullimietfunctie

Direct beschikbaar:

- K3MA-J-A2 100-240 VAC
- K3MA-J-A2 24 VAC/VDC

Toepassingsgebieden:

- Bewaken van tankdruk
- Niveaueergave
- Debietsensorweergave
- Vochtigheidsweergave

°C Temperatuursignalen

De K3MA-L-paneelmeter kan worden gebruikt voor meerdere ingangen, waaronder twee types thermometers met platinaweerstand (Pt100, JPt100) en tien types thermokoppels (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Nauwkeurigheid: $\pm 0,5$ % van de aangegeven waarde
- Max. weergegeven cijfers: -1999 tot 9999
- Uitgangsrelais: 1 x SPDT
- Functies: temperatuurcorrectie

Direct beschikbaar:

- K3MA-L-C 100-240 VAC
- K3MA-L-C 24 VAC/VDC

Toepassingsgebieden:

- Bewaking van lagertemperaturen
- Temperatuurcontrole bij gieten van kunststof
- Bewaking van industriële ovens
- Vorstindicator

Frequentie-/snelheidssignalen

De K3MA-F-paneelmeter kan worden gebruikt voor meerdere ingangen die zijn aangesloten als spanningsimpulsingangen, NPN/PNP (5 kHz) of contactingangen (30 Hz).

- Sensorvoeding: 40 mA bij 12 V gelijkstroom
- Max. weergegeven cijfers: -19999 tot 99999
- Uitgangsrelais: 2 x SPST-NO
- Extra functies: schaalwaarde-instelling, programmering, tijd voor automatische nulstelling, inschakeltijd

Direct beschikbaar:

- K3MA-F-A2 100-240 VAC
- K3MA-F-A2 24 VAC/VDC

Toepassingsgebieden:

- Motortoerental
- Astoerental
- Toevoersnelheid van lopende band
- Weergave van lage snelheid

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

NEDERLAND

Omron Electronics B.V.
Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp
Tel: +31 (0) 23 568 11 00
Fax: +31 (0) 23 568 11 88
www.omron.nl

BELGIË

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

GEAUTORISEERD DISTRIBUTEUR:

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe B.V. en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid van de informatie die wordt gegeven in dit document. Wij behouden ons het recht voor op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
SF2P_K3MA_SERIES_NLO1_003

OMRON