

Zweifarbige Digitalanzeigen

SERIE K3MA

Für klare und präzise Ablesbarkeit

Advanced Industrial Automation



 Prozess

 Temperatur

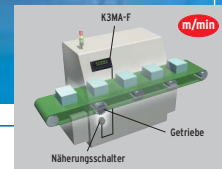
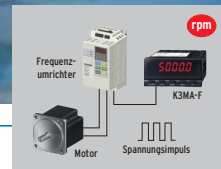
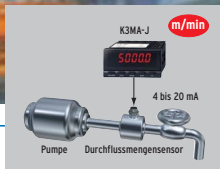
 Frequenz und
Geschwindigkeit

Tatsächliche Größe: 1/8 DIN (96 x 48 mm)

Eindeutige und präzise Prozess-, Temperatur-, Frequenz- oder Geschwindigkeitsinformationen.

Hochmoderne LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	<i>Garantiert jederzeit eine ausgezeichnete Ablesbarkeit</i>
Große Zeichen	<i>Garantiert eine klare Erkennung auch aus großen Entfernungen und Betrachtungswinkeln</i>
Zweifarbige Anzeige	<i>Ermöglicht die intuitive Visualisierung eines Prozessstatus</i>
Anwendungsfreundliche Menüstruktur	<i>Konsistente Programmierung in allen Anwendungen</i>
Problemlos zu konfigurierende Ausgänge	<i>Für obere und untere Grenzwerte und/oder Wertebereiche</i>
Skalierbarkeit	<i>Anpassung der Anzeige an die Anforderungen Ihres Prozesses</i>
Staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP66)	<i>Optimale Leistung unter allen Bedingungen</i>
Alle Ausführungen entsprechen den aktuellen Zulassungen	<i>CE, UL, CSA</i>

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

VA Prozesssignale

Die Anzeige K3MA-J unterstützt alle üblichen Prozesssignale: Ströme (0 bis 20 mA; 4 bis 20 mA) und Spannungen (0 bis 5 V; 1 bis 5 V; ± 5 V und ± 10 V).

- Maximaler Anzeigebereich: -19999 bis 99999
- Ausgangsrelais: 2 Schließer
- Weitere Funktionen: Skalierung, Teaching, Nullsetzen, Nullgrenze

Sofort verfügbar:

- K3MA-J-A2 (100 bis 240 V AC)
- K3MA-J-A2 (24 V AC/DC)

Anwendungsbereiche:

- Tankdrucküberwachung
- Füllstandsanzeige
- Durchflussmengenanzeige
- Feuchtigkeitsanzeige

°C Temperatursignale

Die Anzeige K3MA-L ermöglicht den Anschluss der verschiedensten Temperatursensoren: zwei verschiedene Arten von Platin-Widerstandsthermometern (Pt100, JPt100) und zehn verschiedene Arten von Thermoelementen (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Genauigkeit: $\pm 0,5$ % des Anzeigewertes
- Maximaler Anzeigebereich: -1999 bis 9999
- Ausgangsrelais: 1 Wechsler
- Besonderheit: Temperaturverschiebung

Sofort verfügbar:

- K3MA-L-C (100 bis 240 V AC)
- K3MA-L-C (24 V AC/DC)

Anwendungsbereiche:

- Lagertemperaturüberwachung
- Temperaturüberwachung bei Spritzgussmaschinen
- Temperaturüberwachung bei Industrieöfen
- Frostanzeige

■ Frequenz-/Geschwindigkeitssignale

Die Anzeige K3MA-F unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, z. B. Standard-Spannungsimpulse, NPN/PNP- (5 kHz) oder Kontaktsignale (30 Hz).

- Sensorspannungsversorgung: 12 V DC / 40 mA
- Maximaler Anzeigebereich: -19999 bis 99999
- Ausgangsrelais: 2 Schließer
- Weitere Funktionen: Skalierfunktion, Teaching, Auto-Nullzeit, Anlauf-Kompensationszeit

Sofort verfügbar:

- K3MA-F-A2 (100 bis 240 V AC)
- K3MA-F-A2 (24 V AC/DC)

Anwendungsbereiche:

- Motordrehzahl
- Achsendrehzahl
- Förderbandgeschwindigkeit
- Anzeige für geringe Geschwindigkeiten

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

DEUTSCHLAND
Omron Electronics G.m.b.H.
 Elisabeth-Selbert-Strasse 17,
 D-40764 Langenfeld
 Tel: +49 (0) 2173 680 00
 Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
 www.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel: +49 (0) 40 790 12 600
München Tel: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH
Omron Electronics G.m.b.H.
 Brunner Straße 81, A-1230 Wien
 Tel: +43 (0) 1 80 19 00
 Fax: +43 (0) 1 80 44 846
 www.omron.at

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

Romanel
 Tel: +41 (0) 21 643 75 75

AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER:

Auch wenn wir stets um Perfektion bemüht sind, übernehmen Omron Europe B.V. und ihre angegliederten Tochtergesellschaften keine Verantwortung für Fehler mit oder ohne Gewährleistung. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen vorzunehmen.

SFZP_K3MA_SERIES_DE01_0003

OMRON