


Två-färgs panelinstrument

K3MA-SERIEN

för tydlig och exakt avläsning

Advanced Industrial Automation



 Process

 Temperatur

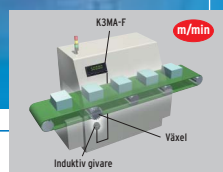
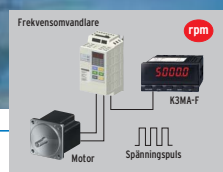
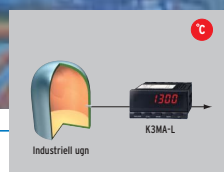
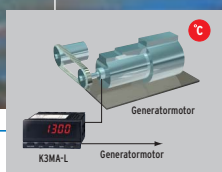
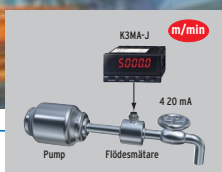
 Frekvens
& Hastighet

Verklig storlek 96 x 48 mm (1/8 DIN)

Klar och tydlig information i process-, temperatur- och frekvensapplikationer.

- | | |
|--|---|
| Innovativ, bakgrundsbelyst LCD-display | <i>Garanterar tydlig visning under alla förhållanden</i> |
| Stora LCD tecken | <i>Ger tydlig visning på långt avstånd och från sida</i> |
| Två-färgs display | <i>Ger snabbt synbar förändring av processtatus</i> |
| Användarvänlig inställning | <i>Snabb och enkel installation oavsett applikation</i> |
| Enkel konfigurering av utgångar | <i>Gränsvärden för över-, under- och område och kombinationer</i> |
| Skalbar | <i>Ger dig möjlighet till skalering i önskad storhet</i> |
| Damm och vattentät front (IP66) | <i>För enastående prestanda under alla förhållanden</i> |
| Uppfyller senaste internationella standards | <i>Din globala partner för panelinstrument</i> |

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

VA Processignaler

Panelinstrument K3MA-J kan anslutas till alla standard processignaler såsom; ström (0 - 20 mA och 4 - 20 mA), spänning (0 - 5 V, 1 - 5 V, 0 - 10 V, ± 5 V och ± 10 V).

- Maximalt visningsområde: -19999 till 99999
- Utgångar: 2 slutande reläkontakter
- Övriga funktioner: Skalering, inläring, tvingad nollfunktion, nollgränsfunktion

Lagerhållna produkter:

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

Applikationsområden:

- Övervakning av tanktryck
- Nivåvisning
- Flödesvisning
- Indikering av luftfuktighet

°C Temperatursignaler

Panelinstrument K3MA-L hanterar ett flertal ingångar, inkluderande två typer av platina resistanstermometer (Pt100, JPt100) och tio olika typer av termoelement (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Noggrannhet: $\pm 0,5$ % av indikerat värde
- Maximalt visningsområde: -1999 till 9999
- Tillgänglig omedelbart: Maximalt visningsområde: -1999 till 9999
- Utgångar: 1 växlande reläkontakt
- Övrigt: Kompensation av givarfel

Lagerhållna produkter:

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

Applikationsområden:

- Övervakning av lagertemperatur
- Reglering/övervakning vid plastgjutning
- Övervakning av industriugnar
- Frysindikering

Hz Frekvenssignaler

K3MA-F-instrumenten kan anslutas till standard spännings pulståg, PNP eller NPN (5 kHz) eller potentialfria kontaktpulser (30 Hz).

- Spänningsmatning för givare: 40 mA, 12VDC
- Maximalt visningsområde: -19999 till 99999
- Utgångar: 2 slutande reläkontakter
- Övriga funktioner: Skalering, inläring, automatisk nolldid, kompensationsid vid start

Lagerhållna produkter:

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

Applikationsområden:

- Motorhastighet
- Rotationshastighet axel
- Matningshastighet, hastighet för transportband
- Övervakning av min. frekvens

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

SVERIGE

Omron Electronics AB
Noregatan 1
Box 1275, SE-164 29 Kista
Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Fax: +46 (0) 8 632 35 10
www.omron.se

Borås Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Malmö Tel: +46 (0) 8 632 35 00
Norsjö Tel: +46 (0) 8 632 35 00

AUKTORISERAD DISTRIBUTÖR:

Omron Europe B.V. och dess dotterbolag strävar efter att alltid tillhandahålla korrekt information till sina kunder men kan inte garantera att denna information är helt korrekt. Vi förbehåller oss rätten att ändra informationen när som helst och utan föregående meddelande.
SF2P_K3MA_SERIES_SVOL_003

OMRON