

Neste generasjon panelinstrumenter

DISPLAY SOM SKIFTER FARGE

krystallklar prosessstatus

Advanced Industrial Automation



Omron er for øyeblikket det ENESTE selskapet som kan tilby et bredt utvalg av panelinstrumenter med display som skifter farge. Ved hjelp av denne enestående funksjonen synliggjør fargen på prosessverdien statusen til en prosess. Den varsler om en alarmtilstand ved at fargen på displayet skifter fra grønt til rødt eller omvendt. Fargene kan på forhånd programmeres til å skifte når det oppstår en alarmsituasjon, når forhåndsinnstilt verdi er nådd eller når verdier varierer utenfor en forhåndsatt terskelverdi. Samtlige medarbeidere kan nå identifisere prosessstatusen. Dessuten gir det krystallklare displayet utmerket lesbarhet under alle lysforhold og fra stor vinkel.



OMRON



K3GN



K3MA



H7CX



H5CX



E5CN



COLOUR CHANGE DISPLAY

Programvare

Det finnes en pakke med konfigurerings- og overvåkingsprogramvare som er beregnet på bruk sammen med Omrons temperaturregulatorer (E5CN) og multifunksjonelle prosesspanelinstrumenter (K3GN).

Typiske applikasjoner

Omrons fargeskiftfunksjon på displayet kan brukes:

- I pumpe- og ventilapplikasjoner for å kontrollere om ventilen er åpen eller stengt og om pumpen er i drift eller ikke.
- Som alarmindikator som viser en bestemt status for en prosess.
- I industriovner for å angi at en prosess er fullført.
- For å oppfatte når utstyr går på tomgang.

Følgende produkter er utstyrt med denne funksjonen: E5CN temperaturregulatorer, K3GN og K3MA panelinstrumenter med to farger på displayet, H5CX digitale timere og H7CX digitale tellere.

Samtlige panelinstrumenter har:

- Klar og tydelig tekst takket være høyteknologisk LCD-display
- Alle vanlige godkjenninger
- Støv- og vanntette fronter (IP66)

K3MA panelinstrumenter

- Kompakte – bare 80 mm dype
- Bredt utvalg av behandlingsfunksjoner
- Brytere på frontpanelet for brukervennlig programmering

H5CX og H7CX timere og tellere

- Multifunksjonelle applikasjoner
- Enkel programmering
- Ergonomisk tastatur på frontpanelet

K3GN multifunksjonelle prosessinstrumenter

- Støtter alle standard prosesssignaler
- Har mange skaleringsmuligheter
- RS-485 kommunikasjonsmodul

E5CN temperaturregulatorer

- Dobbel display
- For varme- og/eller kjøleapplikasjoner
- Parameterinnstilling ved hjelp av PC

Tilleggsutstyr:

- RS-485 kommunikasjon
- Digital inngang
- Alarm ved kortslutning i varmelegeme

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

NORGE

Omron Electronics Norway AS
Brynsalleen 4, Oslo
Postboks 109 Bryn, 0611 Oslo
Tel: +47 (0) 22 65 75 00
Faks: +47 (0) 22 65 83
www.omron.no

Ålesund Tel: +47 (0) 70 15 12 00
Stavanger Tel: +47 (0) 51 81 61 00

Belgia

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Danmark

Tel: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Finland

Tel: +358 (0) 9 549 58 00
www.omron.fi

Frankrike

Tel: +33 (0) 1 49 74 70 00
www.omron.fr

Italia

Tel: +39 02 32 68 1
www.omron.it

Nederland

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Østerrike

Tel: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Polen

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.com.pl

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Russland

Tel: +7 095 745 26 64
www.russia.omron.com

Storbritannia

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.omron.co.uk

Spania

Tel: +34 913 777 900
www.omron.es

Sverige

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Sveits

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Tsjekkia

Tel: +420 267 31 12 54
www.omron.cz

Tyrkia

Tel: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Tyskland

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Ungarn

Tel: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Når det gjelder Midtøsten, Afrika og andre land i Øst-Europa, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

OMRON

Selv om vi prøver å oppnå perfektion, kan Omron Europe BV og/eller dets datterselskaper og tilknyttede selskaper ikke gi noen garanti for at informasjonen i dette dokumentet, eller de tekniske spesifikasjonene som er knyttet til det, er helt og holdent korrekt, eller at de ikke vil endres uten varsel.

SF2P_Colour change display_NO01.0703