

MIKROTEK 2012

Vægtindikator



- Vægtindikator med 4 set-punkter, der kan aktivere indbyggede relæer
- Kan tilsluttes op til 8 vejeceller
- Fungerer som selvstændig enhed eller forbundet til ekstern PLC/PC styring
- Op til 999999 delinger i displayet
- Let læsbart LCD-display m. 6 taster
- IP68 Rustfri stål
- 4-20 mA analog udgang
- CE OIML R61 & R76 godkendt
- Ekstern tarering kan tilkobles
- Teoretisk databladskalibrering med kurve linearisering - op til 5 punkter

MK-2012 vægtindikator i rustfri stål med en tæthedegrad på IP68.

MIKROTEK 2012 kan placeres direkte ved vejepunktet og her fungerer som en selvstændig styringsenhed; men instrumentet kan også tilsluttes f.eks. en PLC og derved indgå som et led i en overordnet produktionsstyring. Indikatorens funktioner aflæses i et LCD-display med 6 store cifre, som kan vælges til at vise henholdsvis bruttovægt, nettovægt, totaliseret vægt samt peak hold – eller bruges til at tælle emner. Der kan vælges mellem vægtenhederne gram, kilogram, ton og pund. Med et lille symbol indikeres, hvilken funktion

der aktuelt vises, herunder også om vægtudvisningen evt. er ustabil.

Elektronikken i MIKROTEK 2012 er med en tæthedegrad på IP68 godt beskyttet mod vand og støv, og den egner sig derfor fint til at blive brugt i et fugtigt eller støvfylt produktionsmiljø.

Mulige optioner:

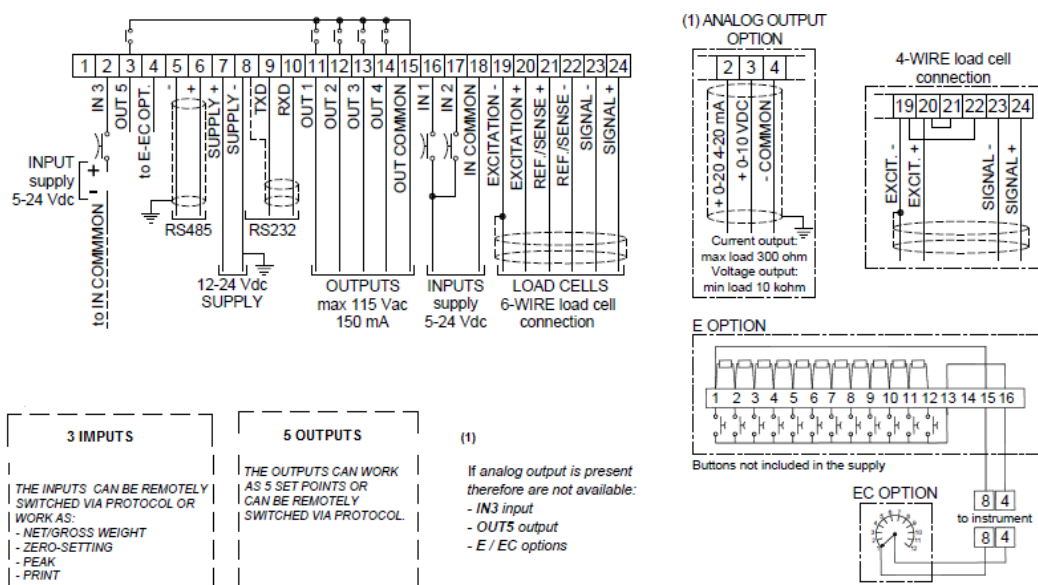
- ATEX godkendelse
- Receptstyret tømning eller fyldning af beholdere
- Receptstyret dosering af op til 1, 3, 6 eller 14 produkter

Specifikationer	
Delinger	999999 (display),
Display	LCD, 6 cifre (højde =20 mm), 46 alarm symboler
Konverteringshastighed	300 målinger pr. sekund
Antal vejeceller	Maks. 8 parallelforbundet
Vejecellekabel	4 eller 6 wurer (se tegning herunder)
Seriell port	RS232/RS485
Analog udgang	16 Bit analog output interface (4-20mA /0-10V)
Relæ udgang	4 stk. NC/NO
Tæthedegrad	IP68
Temperaturområde	Lager temperatur: -30 °C - +80 °C Arbejdstemperatur: -20 °C - +60 °C Arbejdstemperatur: -10 °C - +40 °C (CE-M godkendt)
Strømforsyning	12-24 VDC
Dimension	206 x 286 x 79 mm (med beslag 206 x 209 x 197 mm)

Optioner ved bestilling:

- Atex EX II 36 d Zone 2-22
- Eksternt stort LED display
- Netværk
 - Profinet IO
 - Ethernet/IP
 - Modbus/TCP
 - Ethernet TCP/IP (kan tilsluttes Smartphone, tablet mm. via web)
 - Andre (Profibus DP, DeviceNet, CANopen)

Desuden kan tilkøbes versioner for dosering fra eller til beholder med op til 99 recepter for dosering af op til 1, 3, 6 eller 14 forskellige produkter. Kontakt TEKFA for mere info.



EXTRACTABLE TERMINAL BOARDS