



Procon Engineering Ltd

(Incorporating: Defiant - Negretti - Inflo - Lintvalve)



Typ EP50 Kontrollenhet för bandtransportörväg

ingång för lastcell	LED-display med 5 tecken och LCD-display med 2 x 20 tecken
takomeringång för mätning av aktuell bandhastighet	2 x analoga utgångar (tilläggsutr.)
anpassad för PLC och SCADA	kontroll av bandhastighet och dosering
två seriekommunikationsportar – stöd för modbus / profibus etc.	IP65 frontpanel

Typ EP50 Kontrollenhet för bandtransportörväg är den senaste i en lång serie dedikerade kontrollenheter från Procon för krävande tillämpningar i svåra miljöer. EP50 har försetts med modern elektronik för anslutningar till fältbus.

Tillsammans med en vågenhet med lastcell kan, beroende på krav och bandtransportörens konstruktion, systemnoggrannheter om $\pm 0,5$, 1 och 2 % uppnås.

Överföring av nettovikt i realtid, transporterad massa per tidsenhet och totaliserade värden kan erhållas genom installation av utgångar för seriekommunikation och analoga signaler.

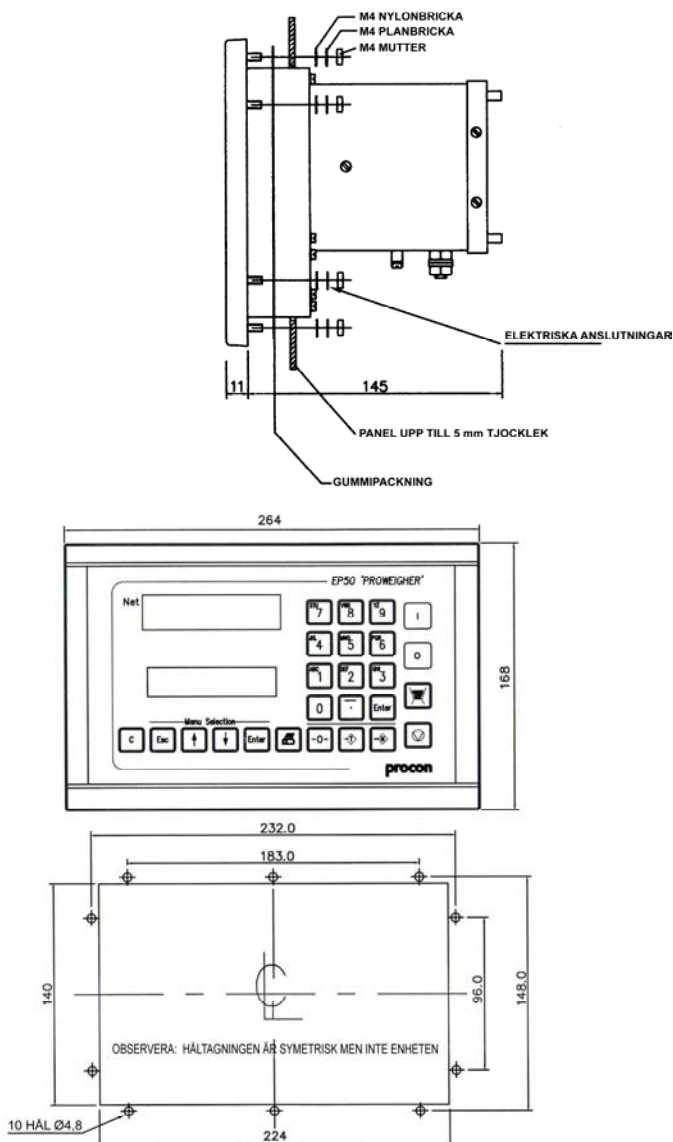
En verkligt kraftfull kontrollenhet i ett kompakt hölje med skyddsklass IP65 frontpanel säkerställer höga prestanda i kombination med upprepbarhet över lång tid.

tekniskt specifikationsblad

Typ EP50 Kontrollenhet för bandtransportörväg

SPECIFIKATION

Kraftförsörjning:	115/230 VAC +10 % -15 % 50/60 Hz 50 VA nom.
Ingång för primär lastcell:	Strömförsörjer upp till 6 lastceller med 350 Ω impedans
Noggrannhet:	4 000 skaldelar OIML
Takomeringång:	Takometer – speciell inbyggd krets.
Ytterligare ingångar (tilläggsutr.):	0 till 10 V eller 4 till 20 mA.
Serieport 1 gränssnitt:	RS232.
Serieport 2 gränssnitt:	RS232 eller RS485 2- eller 4-ledare (konfigureras med programvaran). Inkluderar utgångar för vikt i realtid, flödes hastighet och totaliserat värde.
Digitala ingångar:	2 optoisolerade 12 till 30 VDC (med förspänning).
Standardutgångar:	5 plus övervakningsenhet/öppen kollektor eller relä
Analoga utgångar (tilläggsutr.):	0 – 10 V/4 – 20 mA/0-20 mA, 12 bitar – isolerad. Inklusive kontroll av matningen.
Primärdisplay:	14,2 mm LED-display med 5 tecken
Programmeringsdisplay:	Bakgrundbelyst punktmatrix LCD-display (LED-belysning).
Tangentbord:	Polykarbonathinna med känseltangenter.
Miljö:	Omgivningstemperatur -10 till +40°C.
Skyddsklass:	IP65 (endast frontpanelen).
Vikt:	3,5 kg



Procon Engineering's policy är att fortlöpande förbättra produkterna. Vi förbehåller oss därför rätten att införa tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Procon Engineering Ltd
Vestry Estate
Sevenoaks
Kent, UK
TN14 5EL

tel: +44 (0)1732 781300
fax: +44 (0)1732 781311
e-post: sales@proconeng.com
webbsajt: www.proconeng.com

