

Nivåkontrollsystem NKS-I12



Användning

NKS-I12 är ett vägningsbaserat system framtaget för att hantera viktnivåer. Som exempel kan vågen användas för fyllning/tömning av flaskor/behållare där en ventil ska stänga vid uppfylld nivå. Behållaren ställs på vågen och anslutas. Processen startas sedan med en knapptryckning och ventilen öppnar. Vid uppfylld nivå stannar processen och ventilen stänger.

NKS-I12 kan levereras med en alternativt två vågar. I tvåvägarssystemet kan den ena vågen förberedas medan den andra är aktiv. När nivån uppfylls kan då systemet växla våg automatisk. Systemet har enkelt handhavande med processindikering som i klartext visar händelseförloppet. NKS-I12 kan även lagra 10 fyllningsnivåer. NKS-I12 levereras inbyggt i lackerat elskåp med storleken 400 x 400 x 210 mm (b x h x d).

NKS-I12 har en touchdisplay på 3,8" för inmatning av nivåer och visning av vikt, exempel:

Brutto	39.0 kg	34.7 kg
<input type="button" value="B/N/D"/>	Aktiv	Tom
Nivå	35.3 kg	34.8 kg
<input type="button" value="Meny"/>	<input type="button" value="Noll 1"/>	<input type="button" value="Noll 2"/>

Garanti

Ett års garanti från leverans.

Specifikationer

NKS-I12	Matning	230VAC	
Våginstrument	Matning	12-24VDC	
	Montage	DIN-skena	
	Kalibrering och inställningar via 5-knappars tangentbord		
	Interna delningar	Upp till 3.000.000	
	A/D omvandlare	24bit	
	Antal lastceller	Upp till 16 st (350Ω)	
	Godkännanden	EC Type Approval (EN45501), OIML R76, OIML R76 - MID	
PLC	Matning	24VDC	
	Montage	Panel	
	Display	3,8", Resistiv touch display, 65K TFT	
	Ingångar	6 st digitala (24VDC), 2 st analoga (kan konverteras till digitala)	
	Utgångar	4 st, relä 24VDC/230VAC, max 10A	
	Anslutningar	RS232C/RS422/RS485	
		Inbyggt: Mini-B USB-port, USB-A port, RJ45 Ethernet port	
		Täthetsklass	IP66
		Godkännanden	EN 61131-2

SVENSKA VÅG AB

Sjöddevägen 5, 352 46 Växjö, Telefon 0470-72 40 60, Telefax 0470-478 44