

Toleranskontrollsystem TKS-I12



Knappar behövs endast när styrning används. Annars ersätts dessa med ett vred.

Användning

TKS-I12 är ett vägningsystem för kontroll av vikter. TKS-I12 består som standard utav våginstrumentet DGT och en kombinerad PLC/touchpanel på 3,8 tum. DGT väger och skickar vikt till displayenheten som sedan kontrollerar att vikten är inom inmatad tolerans. PLC:n aktiverar därefter utgångar beroende på resultatet från vägningen.

TKS-I12 kan konfigureras med olika funktioner, som exempelvis tömning av vågskål samt automatisk fram- och bortmatning av produkt till vågen. Systemet har enkelt handhavande med processindikering som i klartext visar vad som händer samt toleransresultat från senaste vägningen. TKS-I12 har även plats för 10 artiklar med inställningar för målvikt samt en undre och en övre toleransgräns.

TKS-I12 levereras inbyggt i lackerat elskåp med storleken 400 x 400 x 210 mm (b x h x d).

Systemet innehåller 4 utgångar av typen relä för styrning/signaler, samt 8 ingångar. Exempel på styrning som dessa kan användas till är fotoceller, produkt i läge, artikelval, banor, lyftar, bortsortering mm.

Exempel på driftbild:

Brutto	123,5 g	B/N/D	
Tolerans	OK		
Art.nr	1	Antal	2354
Tol.vikt	123,0 g		
Meny		Nollst	Kvitt

Garanti

Ett års garanti från leverans.

SVENSKA VÅG AB

Specifikationer

TKS-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