

- 2 axlar X-Y
- Stor tiltvinkel +/-80 grader
- Ställbar vinkel
- Brett temperatur område
- Ställbar dämpning
- Beröringsfri robust teknik
- 0-5V och 4-20mA Ställbart
- USB Inställningar med PC
- Drivsteg / Larm 2st 3A
- EMC 61000-4-3 20V/m



Herberteks lutningsgivare Tilt1 är en 2-axlig intelligent givare som ger 0-5V och 4-20mA beroende på lutning av givaren. Tilt1 levereras i standard utförande med aluminiumhus. Alla funktioner som vinkelområde, dämpningsfaktor, utsignalsnivå och larmsignaler kan ställas in med vår fria programvara Htcm. Tilt1 ansluts till en Windowsbaserad dator med USB.

HTCM programvara för att med PC via USB ställa in alla givarens funktioner som t.ex.

- Lutningsområde
- Utsignalsområde
- Digitala larm
- Dämpningsfaktor

Kundunika funktioner i mjukvara

Applikationer finns t.ex. inom:

- Kranar
- Skylifts
- Stabilisering av fordon
- Borrriggar
- Entreprenadmaskiner
- Fartyg

Specifikation

Matningsspänning	8-35VDC
Strömförbrukning	<100mA
Utsignal	0-5V ställbar
Utsignal	4-20mA ställbar
Mätområde	+/- 80 grader
Linjäritet	<0,5 grader
Upplösning	0.05 grader
Dämpning	Ställbar
Digitala ut	2st 3A drivsteg
Anslutning PC	USB
Temp område	-40 - +85 Deg C
EMC Emission	EN 61000-6-3:2007
EMC Immunity	EN 61000-6-2:2005
EMC Immunity	EN 61000-4-2:2009
EMC Immunity	EN 61000-4-3:2006 20V/m
EMC Immunity	EN 61000-4-4:2004-A1:2010
EMC Immunity	EN 61000-4-6:2007 10V/m
EMC Immunity	EN 61000-4-8 30A/m 50Hz
Skyddsklass	IP65
Mjukvara	HTCM för windows
Kapsling	Anodiserad aluminium
Storlek	120 x 80 x 30 mm