



En sensation är ett faktum! Med GY-mini erbjuds en magnetostriktig givare i dimensioner som ingen hittills lyckats med. Dessutom kan givaren utnyttja tidigare konstruktioner genom att GY-mini är i stort sett kompatibel med flera tidigare givartyper, bland annat RCL-serien, PS6300 och PS6500. GY-serien från Regal Components erbjuder givare som möter de absolut högsta kraven på marknaden, producerade av ledande givartillverkare i Japan. Årtionden av erfarenhet borgar för högsta kvalitet.

Givaren är av så kallad "beröringsfri typ" och baserad på magnetostriktig teknik som erbjuder högsta möjliga tillförlitlighet, linjäritet och extremt lång livslängd.

Regal Components erbjuder dig bästa tillgängliga support och erfarenhet inom sensorer och lägesgivare. Över 25 års erfarenhet gör oss till ditt första handsval när det gäller lägesgivare.

Den smidiga elektronik-enheten monteras på DIN-skena och är förkalibrerad för vald slaglängd

4 generationer med minimalt inbyggnadsmått



**Elektriska specifikationer**

Matningsspänning.....	24 VDC ±2
Utsignal.....	Spänning..... 0-10 V / 10-0 V
.....	Ström..... 4-20 mA / 20-4mA
Linjäritet.....	<0,02% FS
Upplösning.....	<0,01% FS
Hysteres.....	<15 µm
Temperaturdrift.....	Givare..... ±40 ppm FS/°C
.....	Elektronik..... ±50 ppm FS/°C
Responstid.....	1 kHz / 1 ms (std)

**Mekaniska specifikationer**

Slaglängd.....	50-1000 mm
Arbetstemperatur.....	Givare..... -40°C - +80°C
.....	Elektronik..... 0°C - +60°C
Lagringstemperatur.....	-40°C - +80°C
Material.....	Givare: SS304
Vibration.....	6G (eller 40 Hz 2 mmpp)
Chock.....	20G (2 ms)
Arbetsstryck.....	max 350 bar (5000 psi)
Kabel.....	5 m (std, 20 m max)

**Orderinformation**

<b>Givarstav</b>	GY mini - □□□□ - G □ - □□ - □□
1=	Slaglängd (max 1000 mm)
2=	Kabellängd (m)
3=	Dead-zone huvud (om annan än 8 mm)
4=	Dead-zone spets (om annan än 40 mm)

<b>Elektronik</b>	GYLC- □ - □
5=	Utsignal
A:	0-10 V
B:	4-20 mA
6=	Utsignsriktning vid förflyttning från huvudet
D:	Ökande
R:	Minskande



Med reservation för ändringar.

