

SERIE

CT

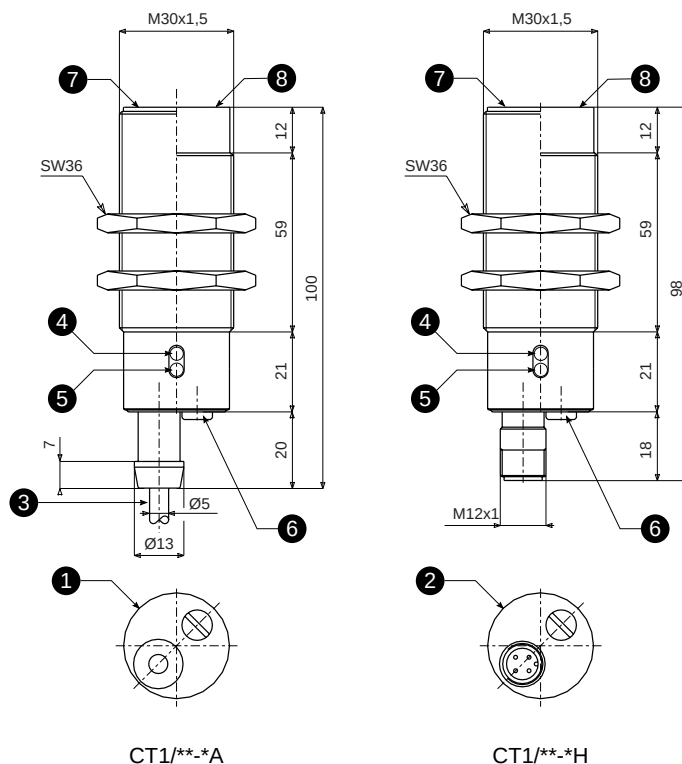


**Sensores de proximidad capacitivos
M30 - DC**

- ◆ Regulación de la sensibilidad por poten-
- ◆ Cuerpo metálico
- ◆ Salida cable axial y conector M12 metálico
- ◆ Doble LED indicador
- ◆ Grado de protección IP65
- ◆ Totalmente protegidos contra daños de tipo



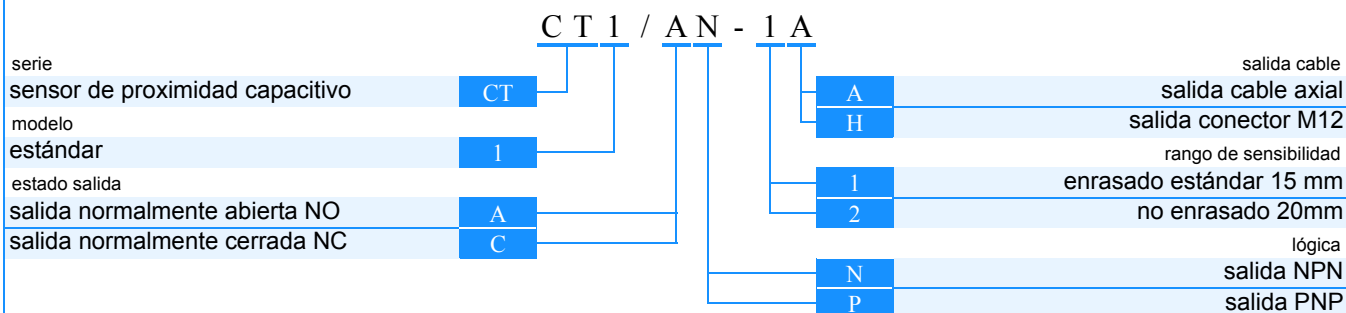
DIMENSIONES



Descripción

- | | |
|---|--|
| 1 | Salida cable axial |
| 2 | Salida conector M12 |
| 3 | Cable 3x0,34mm ² , Ø5mm, PVC, 2m |
| 4 | LED rojo (salida NO activada) |
| 5 | LED verde (alimentación) |
| 6 | Potenciómetro regulación sensibilidad (20 vueltas) |
| 7 | Versión enrasada |
| 8 | Versión no enrasada |
- Conectores serie **CD**
Accesorios serie **ST**

IDENTIFICACIÓN MODELOS



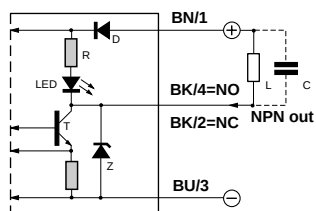
SILGE ELECTRONICA S.A.
 Av. Mitre 950 - Florida - Buenos Aires - Argentina
 Tel.: 011-4730-1001 Fax: 011-4760-4950
 info@silge.com.ar www.silge.com.ar

ESPECIFICACIONES

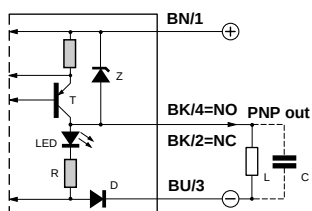
Modelo	CT1/**-1*	CT1/**-2*
Distancia de detección nominal	2...15mm	2...20mm
Distancia de trabajo	2...12mm	2...16mm
Histéresis	2...20%	
Repetibilidad	10%	
Tensión de alimentación	10-30Vdc	
Ondulación residual	≤10%	
Consumo	8mA	
Carga admitida	≤200mA	
Corriente de fuga	≤10μA	
Caída de tensión en salida	0,75/1,8V máx. I _L =10/200mA	
Tipo de salida	NPN o PNP NO o NC	
Frecuencia de conmutación	100Hz	
Puesta a cero inicial	100ms	
Protecciones eléctricas aliment-	a la inversión de polaridad, picos de tensión	
Protecciones eléctricas salida	al cortocircuito (autorreposición)	
Límites de temperatura	-25°...+70°C	
Deriva térmica	20% Sr	
Grado de protección (DIN 40 050)	IEC IP65	
Indicador LED	verde (alimentación), rojo (salida NO en estado activado)	
Material cuerpo	latón niquelado	
Material óptica	PBT	
Par de apriete	100Nm	
Peso (aprox.)	280g (salida cable), 200g (salida conector)	

CONEXIONADO

salida NPN



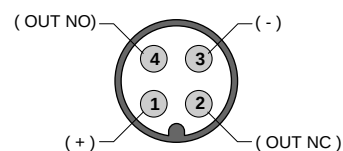
salida PNP



La máxima capacidad admisible C = 0,2μF para tensiones y corriente de salida máximas.

CONECTORES

M12 (tipo H)



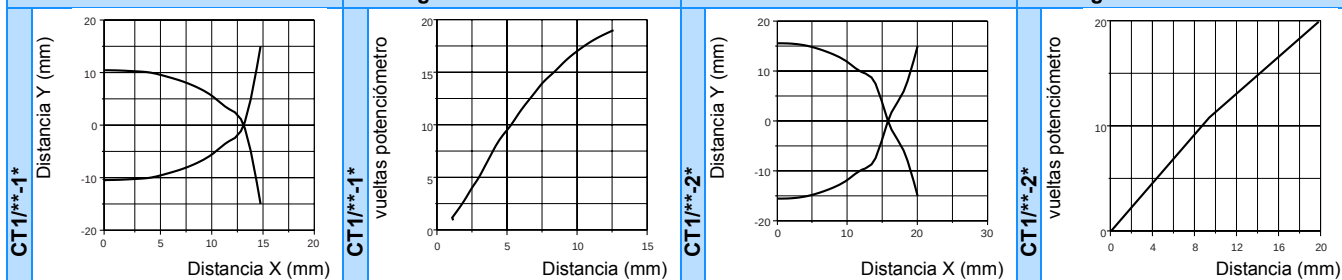
CURVAS CARACTERÍSTICAS

Área de detección

Regulación sensibilidad

Área de detección

Regulación sensibilidad



SILGE ELECTRONICA S.A.
 Av. Mitre 950 - Florida - Buenos Aires - Argentina
 Tel.: 011-4730-1001 Fax: 011-4760-4950
 info@silge.com.ar www.silge.com.ar