

SERIE CE

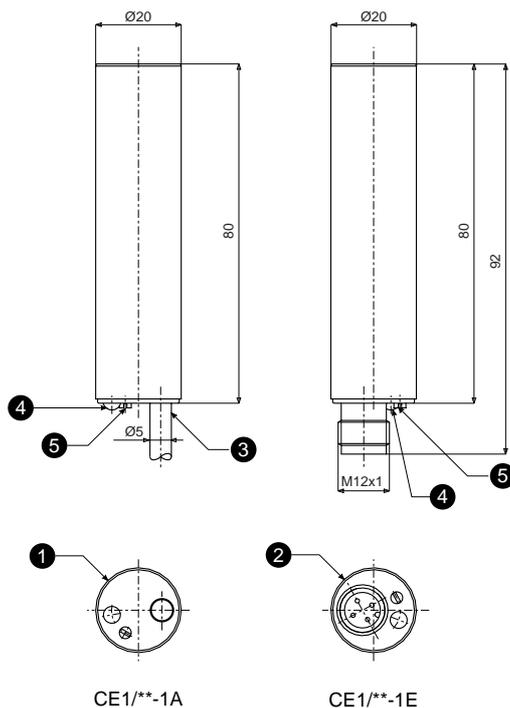


Sensores de proximidad capacitivos Ø20mm - DC

- ◆ Modelos con o sin autodiagnos
- ◆ Regulación de la sensibilidad por poten-
- ◆ Salida antivalente NO-NC
- ◆ Cuerpo metálico en acero inoxidable
- ◆ Salida cable axial y conector M12 de plástico
- ◆ Indicador LED en todos los modelos
- ◆ Grado de protección IP65
- ◆ Totalmente protegidos contra daños de tipo



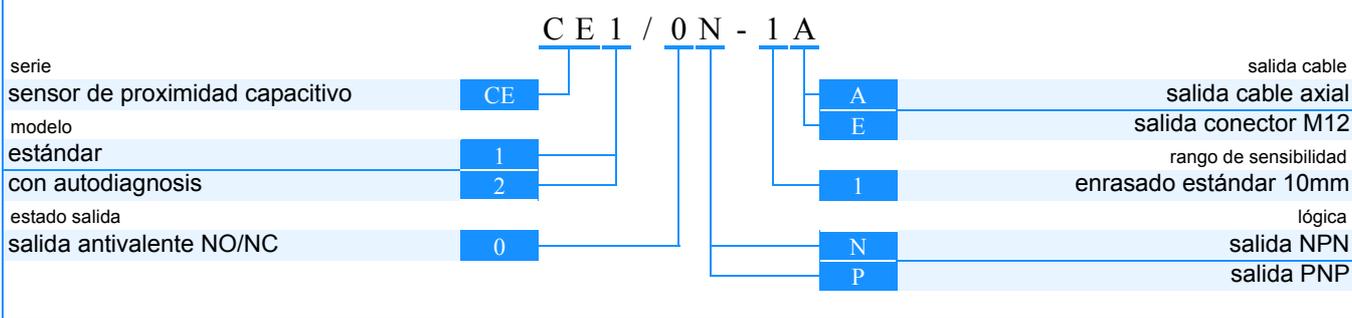
DIMENSIONES



Descripción

- 1 Salida cable axial
 - 2 Salida conector M12
 - 3 Cable 3x0,34mm², Ø5mm, PVC, 3m
 - 4 LED indicador de estado (salida NO activada)
 - 5 Potenciómetro regulación sensibilidad (20 vueltas)
- Conectores serie **CD**

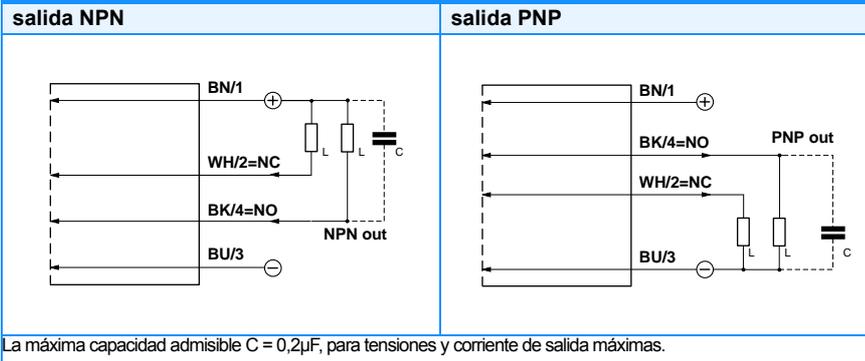
IDENTIFICACIÓN MODELOS



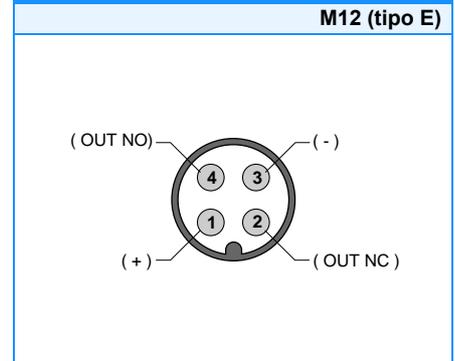
ESPECIFICACIONES

Modelo	CE1/0*-1*	CE2/0*-1*
Distancia de detección nominal	1,5...10mm	
Distancia de trabajo	1,5...7,2mm (enrasado)	
Histéresis	2...15%	
Repetibilidad	5%	
Tensión de alimentación	10-30Vdc	
Ondulación residual	≤15%	
Consumo	17mA	
Carga admitida	≤100mA	
Corriente de fuga	≤1μA	
Caída de tensión en salida	1,5V máx. I _L =100mA	
Tipo de salida	NPN o PNP NO / NC antivalente de colector abierto	
Frecuencia de conmutación	300Hz	
Puesta a cero inicial	-	período 4-8ms (6,2ms nominal), duración 150-300μs (220μs nominal)
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	amarillo (salida NO en estado activado)	
Material cuerpo	acero inox.	
Material óptica	LCP	
Peso (aprox.)	160g	50g

CONEXIONADO



CONECTORES



CURVAS CARACTERISTICAS

