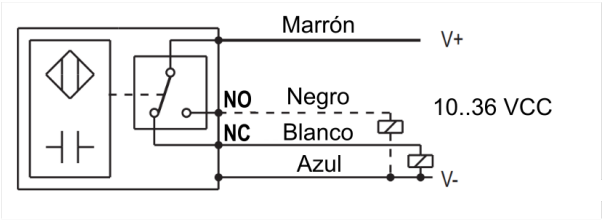
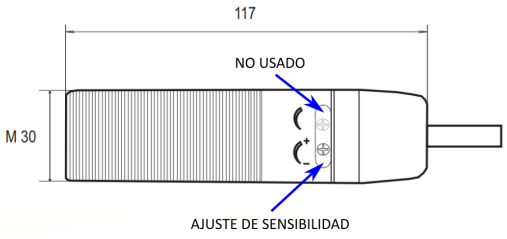
SCM 30 PNP

SENSOR CAPACITIVO M30

General	
Aplicaciones	Los sensores capacitivos pueden detectar objetos de estructura muy diversa y dimensionalmente inestables, ya sean líquidos o productos sólidos a granel. Las condiciones del productos y las características del depósito que lo contiene permitirán que la detección sea por contacto directo o a través de la pared del recipiente, en el caso que sea de material plástico.
Sectores de aplicación	Industria del plástico, química, de la madera, vidrio, cerámica, instalaciones fotovoltáicas, granjas, bebidas, almacenaje automático, lavados, etc.
Datos técnicos	
Tensión de alimentación	10 .. 36 VCC
Salida	PNP, 4 hilos
Intensidad de salida	500 mA
Caída de tensión	< 2.5 VCC
Ondulación máxima	5%
Temperatura de trabajo	-20 .. +70 ºC
Protección	IP69K, según DIN40050-9
Salida por cable	4 hilos, 2 m
Datos constructivos	
Material del cuerpo	PBT
Material del cable	PVC, doble aislamiento
Peso	0,17 Kg
Ajuste	
Sensibilidad	Ajustable de 0 a 20 mm, dependiendo del material.
Modo de ajuste	Para aumentar la sensibilidad, girar el potenciómetro de ajuste en sentido horario y viceversa, utilizando el destornillador que se suministra.
Conexionado eléctrico	



Dimensiones	



DISIBEINT se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.