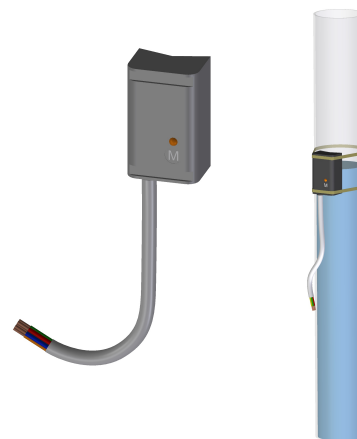
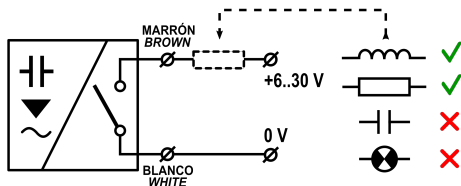
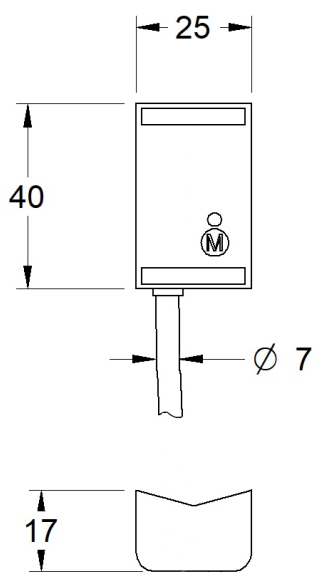




Aplicación	El sensor capacitivo SCET detecta la presencia de líquidos (sean o no conductivos) a través de plástico o vidrio. Especialmente adaptado para una cómoda instalación en tubos y tuberías.
Datos constructivos	
Material del cuerpo	PP, gris
Conexión a proceso	Mediante dos bridas ajustables
Conexión eléctrica	Mediante manguera PVC de 2x0.34 mm ²
Longitud del cable	Estándar, 2 m. Otras longitudes bajo pedido.
Datos técnicos	
Tensión de alimentación	6 .. 30 VCC, 0,6 mA (OFF)
Salida	Interruptor de corriente, 2 hilos
Corriente de conmutación	3,3 .. 40 mA
Grosor de la pared (máx.)	Líquidos conductivos: 8 mm Líquidos no conductivos: 3 mm
Temperatura de trabajo	-20 .. +80 °C
Protección	IP67
Dimensiones	25 x 40 x 17 mm
Peso	60 gr, aprox., cable incluido
Modo de ajuste	Mediante lápiz magnético LM-8 (suministrado). Ø8 x 50 mm.
Indicación de estado	Mediante un LED en el frontal
Conexiónado eléctrico	
	
Protección eléctrica	La salida del sensor está protegida contra cortocircuitos. El sensor evalúa las cargas capacitivas o de baja resistencia (bombillas) como un cortocircuito. En el caso de interferencias electromagnéticas, conductores en paralelo con líneas de potencia o distancias superiores a 30 metros, recomendamos el uso de cable apantallado.
Normativas	Compatibilidad electromagnética en conformidad con las normas EN 55022/B, EN 61326-1, EN 61000-4-2, -3, -4 y -6.

Dimensiones

COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA

 SCET

Cable

(si cable > 2 m)

 n