



+593-7-4100106

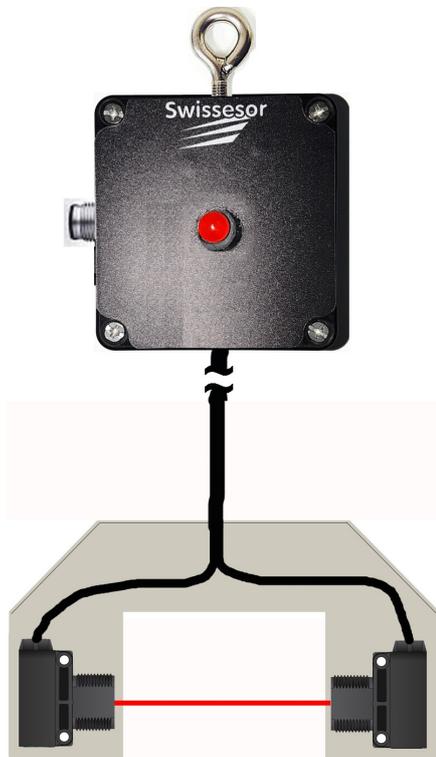
info@swissesor.com

www.swissesor.com / www.swissesor.net

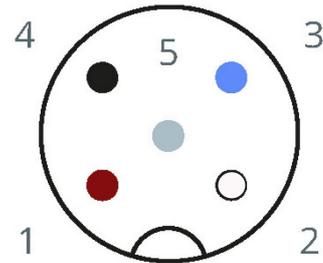
Detector de sedimentos

Modelo: 03.287

Fabricante: Swissesor



Conexion M12 macho



- 1 = 24 VDC (café)
- 2 = Activación (blanco)
- 3 = GND (azul)
- 4 = Señal PNP (negro)
- 5 = Señal NPN (gris)

Especificaciones técnicas

Proceso

Montaje	colgada / sumergido
Profundidad:	10m estándar / otros
Presión:	max. 1 bar
Temperatura medio:	max. 50°C
Medio:	aguas servidas

Generales

Tecnología:	óptica
Alimentación:	24 VDC
Consumo:	max. 100 mA
Señales control:	HTL
Temperatura ambiental	max. 50 °C

Caja

Conexiones:	
Material:	baquelita
Montaje:	colgada
Protección:	IP66 / 69
Peso:	3 kg

Función

El equipo a través de un sensor óptico detecta la presencia de una capa de sedimentos bajo agua en el fondo de un recipiente.

El fácil montaje, colgado en la parte superior, permite su uso en cualquier tipo de tanque abierto.

Para alargar la vida útil, el equipo dispone de una señal de activación HTL, activo 1, dado que el proceso no exige que quede activado todo el tiempo.

Tiene una salida discreta PNP y NPN como otros detectores electrónicos para la fácil integración en un sistema de control.

Además cuenta con un indicador LED para visualizar el estado de medición.