

# HOJA DE DATOS

## DWS 1

Número de pieza 09501197



[Internetlink](#)



### Función

Los sensores registran características digitales o analógicas de forma cualitativa o cuantitativa, las evalúan y las transforman en un formato compatible que pueda procesarse en el sistema. Ejemplos típicos son la temperatura y la luminosidad. El sensor de parada de agua DWS 1 es un componente del sistema de instalación Dupline que permite detectar la penetración de agua y transmitir la alarma correspondiente en el bus Dupline. El sensor dispone de dos canales Dupline, a saber, el canal de alarma y un canal para la transmisión de la señal de funcionamiento del dispositivo. Mientras que el canal de alarma solo se activa en el caso de una penetración de agua, el canal correspondiente a la señal de funcionamiento del dispositivo está conectado de forma permanente.

### Características

Sensor Dupline para detectar penetraciones de agua, Señales de alarma y de funcionamiento del dispositivo, montaje sencillo, Suministro de energía desde el bus Dupline

### Tipo de montaje

Montaje sobre revoque

### Campos de aplicación

El sensor resulta adecuado para vigilar penetraciones de agua, entre otros, en cuartos para lavar, sótanos y huecos de ascensores.

### Indicaciones

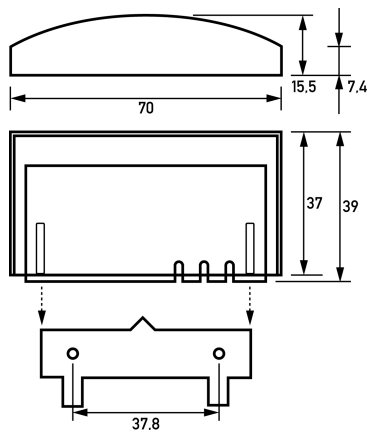
El sensor está protegido contra una breve inmersión en el agua. No obstante, no debe mantenerse sumergido en ella durante un período prolongado de tiempo, ni tampoco utilizarse para la detección de otros líquidos.

### Datos técnicos

datos técnicos	DWS 1
Denominación	DWS 1
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	2
IF de bus Consumo de corriente del bus	1300 µA
Fuente de la tensión de servicio	Señal de bus
	Entrada del sensor
Tensión asignada (CC)	max. 8 V
Resistencia interna de los contactos (máx.)	470 kOhm
	Borne roscado (Conexión de bus)
Margen de apriete	min. 0,4 mm <sup>2</sup> ... max. 0,8 mm <sup>2</sup>
Datos generales Descripción	Datos generales
Temperatura ambiente	min. -20 °C ... max. 50 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje sobre revoque
Tipo de montaje	Montaje en la pared
Material de la carcasa	ABS
Grado de protección	IP67
Anchura	70 mm

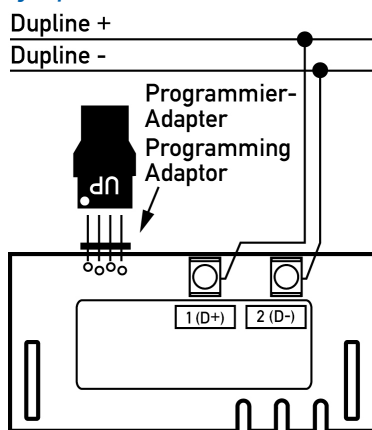
datos técnicos	DWS 1
Altura	40 mm
Profundidad	16 mm

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Esquema de conexiones