

Sensores de ultrasonidos salida analógica / push pull

+ Serie MidS+



Los sensores de la serie MidS+ de Midatec cubren distancias que alcanzan hasta 1,5m en un formato de carcasa M18. Dispone de unidades con cualquier combinación de salida digital push pull y salidas analógicas en tensión o corriente.

| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Carcasa M18 de 54mm de longitud.
- Dos salidas en el mismo sensor.
Analógica y digital.
- Parametrización a través del equipo TLKUSB y software MidConnect.
Además de una programación teach in.

+ Carcasa de acero inoxidable

► ASPECTOS BÁSICOS

- Salida de conmutación Push Pull.
- Salida analógica 4-20mA o 0-10V.
- 1 salida analógica
1 salida de conmutación Push Pull.
- 4 rangos de trabajo con alcances desde 20mm a 1500mm.
- Compensación de temperatura.
- Opción de sincronización y multiplexación.
- Teach-in en el pin 5.

Material de la carcasa:

Acero Inox. y PBT

Material de la cara de detección:

Resina epoxi y espuma de poliuretano

Conexión:

Conector M12x1 5 polos

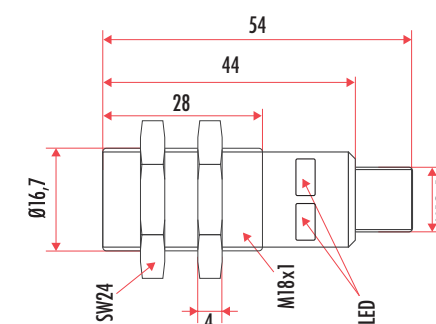
Protección según EN 60529:

IP67

SENSORES E INSTRUMENTACION
GUÉMISA S.L. (N.I.F.: B-87969416)
C/ De la Fundación 4 Bis - Planta 1ª
Oficina-2
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Telf. 91 764 21 00
ventas@guemisa.com

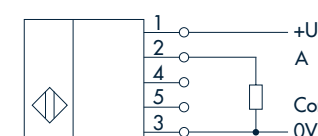
	Límite de exploración	Zona ciega	Alcance real	Salida	Frecuencia Conmutación
MidS+ IH015C12	300mm	20mm	150mm	Intensidad + Push pull	25Hz
MidS+ IH025C12	350mm	30mm	250mm	Intensidad + Push pull	25Hz
MidS+ IH035C12	600mm	60mm	350mm	Intensidad + Push pull	12Hz
MidS+ IH100C12	1500mm	120mm	1000mm	Intensidad + Push pull	10Hz
MidS+ IX015C12	300mm	20mm	150mm	Intensidad	-
MidS+ IX025C12	350mm	30mm	250mm	Intensidad	-
MidS+ IX035C12	600mm	60mm	350mm	Intensidad	-
MidS+ IX100C12	1500mm	120mm	1000mm	Intensidad	-
MidS+ UH015C12	300mm	20mm	150mm	Tensión + Push pull	25Hz
MidS+ UH025C12	350mm	30mm	250mm	Tensión + Push pull	25Hz
MidS+ UH035C12	600mm	60mm	350mm	Tensión + Push pull	12Hz
MidS+ UH100C12	1500mm	120mm	1000mm	Tensión + Push pull	10Hz
MidS+ UX015C12	300mm	20mm	150mm	Tensión	-
MidS+ UX025C12	350mm	30mm	250mm	Tensión	-
MidS+ UX035C12	600mm	60mm	350mm	Tensión	-
MidS+ UX100C12	1500mm	120mm	1000mm	Tensión	-
MidS+ XH015C12	300mm	20mm	150mm	Push pull	25Hz
MidS+ XH025C12	350mm	30mm	250mm	Push pull	25Hz
MidS+ XH035C12	600mm	60mm	350mm	Push pull	12Hz
MidS+ XH100C12	1500mm	120mm	1000mm	Push pull	10Hz

| MEDIDAS

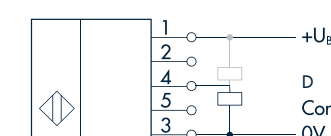


| GRÁFICO DE CONEXIÓN

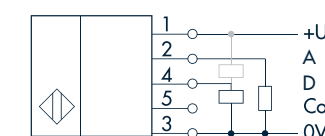
Analógica



Digital



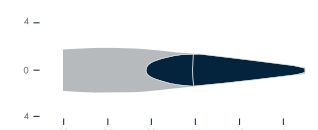
Analógica + Digital



| GRÁFICO DE CONOS

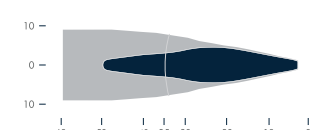
MidS+ 015

■ 100x100mm
■ ø 10mm
Medidas: cm



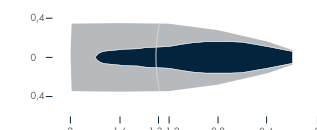
MidS+ 025

■ 100x100mm
■ ø 10mm
Medidas: cm



MidS+ 035

■ 100x100mm
■ ø 10mm
Medidas: m



MidS+ 100

■ 100x100mm
■ ø 10mm
Medidas: m

