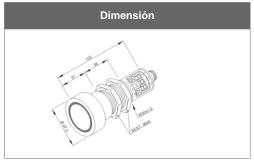


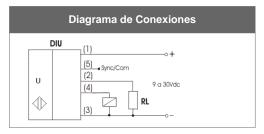
MIC+340/DIU/TC

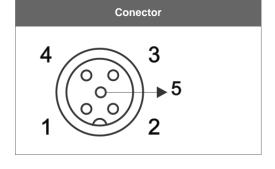
Tipo Digital / Analógico Fabricante Microsonic Serie MIC+ Carcasa Latón cromado Grado de Protección IP 67 Temperatura de trabajo -20°C hasta +70°C Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo <80 mA Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial PBT Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de conmutación en la salida Cortcoicruito y inversión Frecuência	Rasgos técnicos	
Serie MIC+ Carcasa Latón cromado Grado de Protección IP 67 Temperatura de trabajo -20°C hasta +70°C Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo -80 mA Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) Protección en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Via RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 digitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Tipo	Digital / Analógico
Carcasa Latón cromado Grado de Protección IP 67 Temperatura de trabajo -20°C hasta +70°C Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo <80 mA	Fabricante	Microsonic
Grado de Protección IP 67 Temperatura de trabajo -20°C hasta +70°C Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo <80 mA	Serie	MIC+
Temperatura de trabajo -20°C hasta +70°C Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo -880 mA Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 digitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Carcasa	Latón cromado
Voltaje 09 hasta 30Vcc Rizado 10 % Corriente de consumo <80 mA Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 3500 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) roreudección en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 digitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Grado de Protección	IP 67
Rizado 10 % Corriente de consumo <80 mA Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Via RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 digitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Temperatura de trabajo	-20°C hasta +70°C
Corriente de consumo	Voltaje	09 hasta 30Vcc
Tiempo de respuesta 180 ms Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Rizado	10 %
Diámetro M30 Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Corriente de consumo	<80 mA
Distancia sensorial 3400 mm (ajustable) Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) rotección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Tiempo de respuesta	180 ms
Punto sin detección 350 mm Distancia máxima de operación 5000 mm Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Diámetro	M30
Distancia máxima de operación Repetibilidad #/- 0,15% Material de la superficie sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución Corriente máxima de conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Distancia sensorial	3400 mm (ajustable)
Repetibilidad +/- 0,15% Material de la superficie PBT sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Punto sin detección	350 mm
Material de la superficie sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Distancia máxima de operación	5000 mm
Sensorial Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Repetibilidad	+/- 0,15%
Peso 310 g Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el display Señalización Led's tricolor	Material de la superficie	РВТ
Tipo de rosca M30 x 1,5mm Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	sensorial	
Conexión Conector M12 5 pines Número de hilos 4 hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Peso	310 g
Número de hilos Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución O,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Tipo de rosca	M30 x 1,5mm
Tipo de salida PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA Frecuencia de ultrasonido 120 Khz Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) conmutación en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led´s tricolor	Conexión	Conector M12 5 pines
Frecuencia de ultrasonido Resolución O,18 mm Corriente máxima de conmutación en la salida Protección en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Funciones indicadas en el display Señalización Led´s tricolor	Número de hilos	4 hilos
Resolución 0,18 mm Corriente máxima de 200 mA (salida digital) Protección en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Tipo de salida	PNP / 0 hasta 10V / 4 hasta 20 mA
Corriente máxima de conmutación en la salida Protección en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Frecuencia de ultrasonido	120 Khz
conmutación en la salida Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Resolución	0,18 mm
Protección en la salida Cortocircuito y inversión Frecuência máxima de 4 Hz conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Corriente máxima de	200 mA (salida digital)
Frecuência máxima de conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	conmutación en la salida	
conmutación Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Protección en la salida	Cortocircuito y inversión
Configuración de la salida Aigital NA o NC / analógica creciente o decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Frecuência máxima de	4 Hz
decreciente Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	conmutación	
Tipo de programación Controle touch o software Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Configuración de la salida	Aigital NA o NC / analógica creciente o
Programación por Software Vía RS-232 (Link Control) Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor		decreciente
Indicador de las funciones Display 3 dígitos Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Tipo de programación	Controle touch o software
Funciones indicadas en el mm / cm / porcentaje display Señalización Led's tricolor	Programación por Software	Vía RS-232 (Link Control)
display Señalización Led's tricolor	Indicador de las funciones	Display 3 dígitos
		mm / cm / porcentaje
COMENTARIOS	Señalización	Led's tricolor
	COMENTARIOS	

NOTA: Para los sensores de la línea MIC+ debe ser solicitado el cable de conexión modelo









Reservamo-nos o direito de modificar as informações aqui contidas sem prévio aviso.



CF-V15R/2PU.

Accesorio: Conectores M12

Part Number	Modelo	Montaje	Número de contactos	Configuración eléctrica	Número de hilos
5000004886	CF-V15R/2PU	Recto	5 contactos	CC	5 hilos

Accesorio: Fuentes - KFT

Part Number	Modelo	Fase	Aplicación	Ajuste fino de la tensión de salida	Consumo de
5000003893	KFT-24025R/110-220Vac	Monofásico	Uso general 24Vdc/2,5A(máx)		75VA

Accesorio: Configurador - Link Control

Part Number	Modelo	Función	Consumo sin carga	Tipo de conexión con sensor	Tipo de conexión con PC
5000005726	LCA-2	Configurador	? 25 mA	Conector M12 4 pines	USB
5000005819	LCA-2-KIT	Configurador	? 25 mA	Conector M12 4 pines	USB

Accesorio: Soporte - Soporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicación	Material	Fijación
5000010249	MS-30	montaje de sensores tubulares M30	acero inoxidable 304	a través de los tornillos M5x1 incluidos