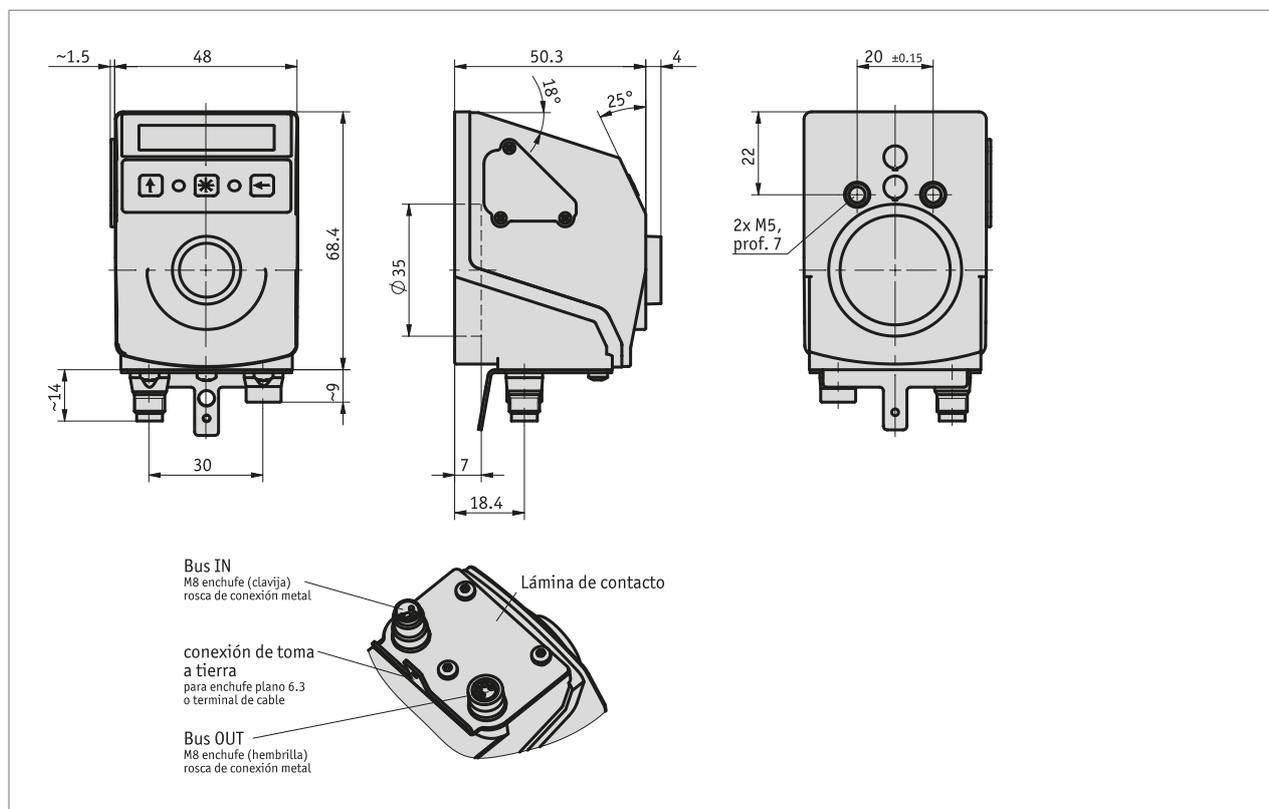


# Indicación del valor nominal AP10T

con interfaz de bus, para el cambio de piezas de formato o de herramientas

## Perfil

- Indicación de valor nominal con interfaz de bus sin medición del valor real
- Tecla de mando grande para el acuse de recibo
- Display de óptima lectura con luz de fondo
- Display LCD de dos líneas
- Interfaz RS485 integrado, opcionalmente CAN-Bus
- Guía del usuario mediante LEDs de estado de dos colores
- Tipo de protección IP53, opcional IP65



## Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico reforzado	rosca de enchufe de latón niquelado / tapa, conexión a tierra de metal
Color	negro, RAL 9005	
Peso	~0.09 kg	

### Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±20 %	
Absorción de corriente	~30 mA	en servicio con LEDs adic. ~3 mA por LED
Absorción de potencia	~0.72 VA	máx. potencia de suministro del bloque de alimentación empleado: 100 VA. El bloque de alimentación empleado corresponde a SELV/Limited Energy (IEC 61010-1) o SELV/LPS (IEC 60950-1) o Class 2 (UL 1310).
Memoria de parámetros	10 <sup>5</sup> ciclos	válido también para procesos de calibrado
Indicación/gamadeindicación	6 dígitos LCD 14-segmentos ~8 mm altura	puntos decimales, 2 líneas (LED con luz de fondo roja/blanca)
Indicación de estado	2 LED de dos colores (rojo/verde)	estado de acuse de recibo, parametrizable
Teclas	acuse de recibo, parametrización	
Conexión de bus	RS485, CANopen	ninguna separación galvánica
Tipo de conexión	2x M8-conector de enchufe (codificado A) toma a tierra con enchufe plano 6.3 mm o terminal de cable	4 polos, 1 hembra, 1 clavija

### Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Autorización	UL	UL 61010-1, File Nr. E503367

### Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
CEM	EN 61326-1	exigencia de inmunidad industrial, valor límite de emisiones clase B, es necesario un cable apantallado
Norma de seguridad	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), UL 61010-1	Suministro con potencia limitada según DIN EN 61010-1 apartado 9.4. Clase de protección II Categoría de sobretensión II Grado de ensuciamiento 2
Tipo de protección	IP53 IP65	EN 60529, sólo con contraenchufe (clase de protección no probada por UL) EN 60529, sólo con contraenchufe (clase de protección no probada por UL)
Resistencia a choques	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones	<100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

### asignación de pines

#### ■ Interfaces

RS485	CAN-Bus	PIN
TxRx-/DUB	CANL	1
TxRx+/DUA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

### Pedido

#### ■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
interfaz/protocolo	<b>A</b> S3/09 CAN	RS485/SIKONETZ5 CANopen	
Tipo de protección	<b>B</b> IP53 IP65	IP53 IP65	
Ventana visual	<b>C</b> SF K	fámina frontal plástico	protección antigolpes

#### ■ Clave de pedido

AP10T - A - B - EX - C - S

**Volumen del suministro:**

AP10T, Documentación en CD, Instrucciones de montaje

**Los accesorios los puede encontrar:**

Prolongación de cable KV04S1  
Visión de conjunto, Contraenchufe  
Contraenchufe, 4 polos, hembra  
Contraenchufe, 4 polos, clavija  
Enchufe terminal de bus, 4 polos, clavija

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
Clave de pedido 84209  
Clave de pedido 84210  
Clave de pedido BAS-0005