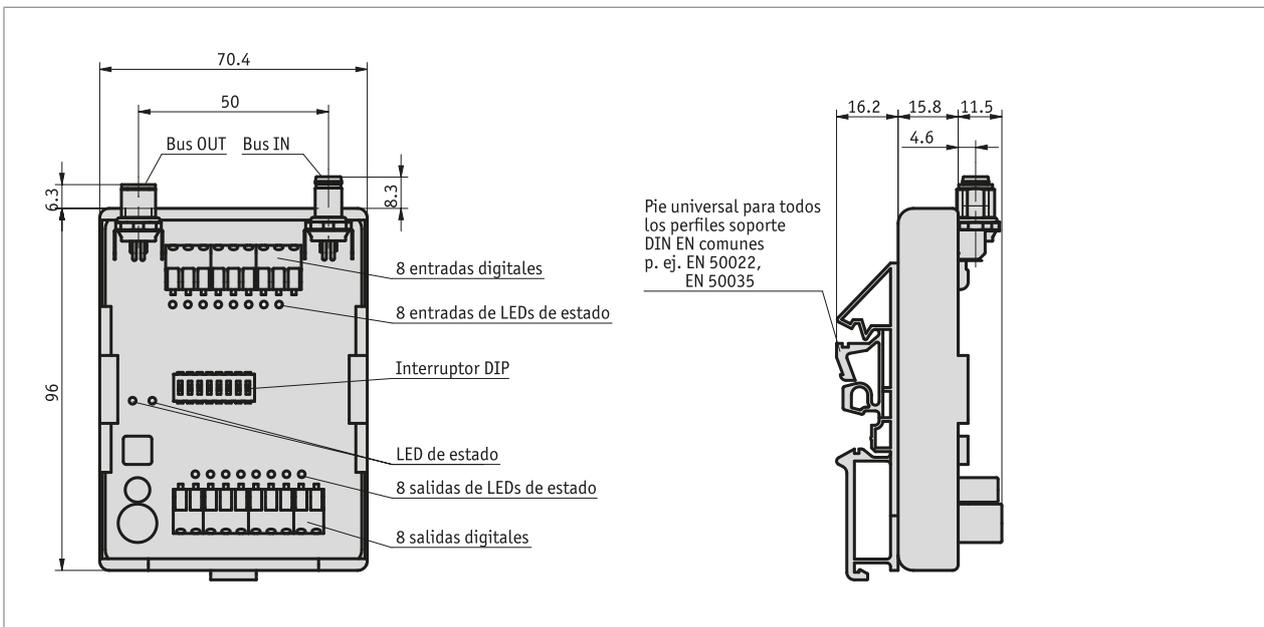


### Perfil

- Módulo IO para la evaluación de sensores digitales y control de actuadores
- Salida de informaciones de sistema del ETC5000
- SIKONETZ5 interfaz
- 8 entradas digitales
- 8 salidas digitales
- Sencillo montaje (riel de perfil de sombrero)



### Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico	
Forma constructiva carcasa	carcasa del módulo snap	montaje en perfiles de sombrero
Peso	~0.1 kg	

### Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC $\pm 20\%$	a través de conector de enchufe de bus
Absorción de corriente	~20 mA	sin carga
Entradas digitales	8 entradas optoacopladores, conexión positiva	24 V, umbral ~12 V - LED verde
Salidas digitales	excitador 8x High Side, conexión positiva	$\leq 30$ V, $\leq 350$ mA por canal, a prueba de cortocircuitos, protegido frente a un cambio de polaridad. La suma de todas las salidas no debe sobrepasar 2 A
Interfaz	RS485	SIKONETZ5
Dirección	dirección de bus 0 ... 31 regulable mediante interruptor DIP	ajuste en fábrica dirección 1
Tasa de baudios	ajustable mediante interruptor DIP	ajuste en fábrica 57.6 kBd
Tipo de conexión	2x M8-conector de enchufe (codificado A)	4 polos, 1 hembra, 1 clavija
	2 pinzas de muelle	9 polos, 10 polos, 0.2 ... 0.75 mm <sup>2</sup>

### Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
Tipo de protección	IP00	EN 60529

### asignación de pines

#### ■ Interfaces

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

### Pedido

#### ■ Clave de pedido

IO20 - **S3/09** - **8DI** - **8DO**



#### Volumen del suministro:

IO20, Instrucciones de montaje



#### Los accesorios los puede encontrar:

Easy touch control ETC5000  
 Prolongación de cable KV04S1  
 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 BAS-0005