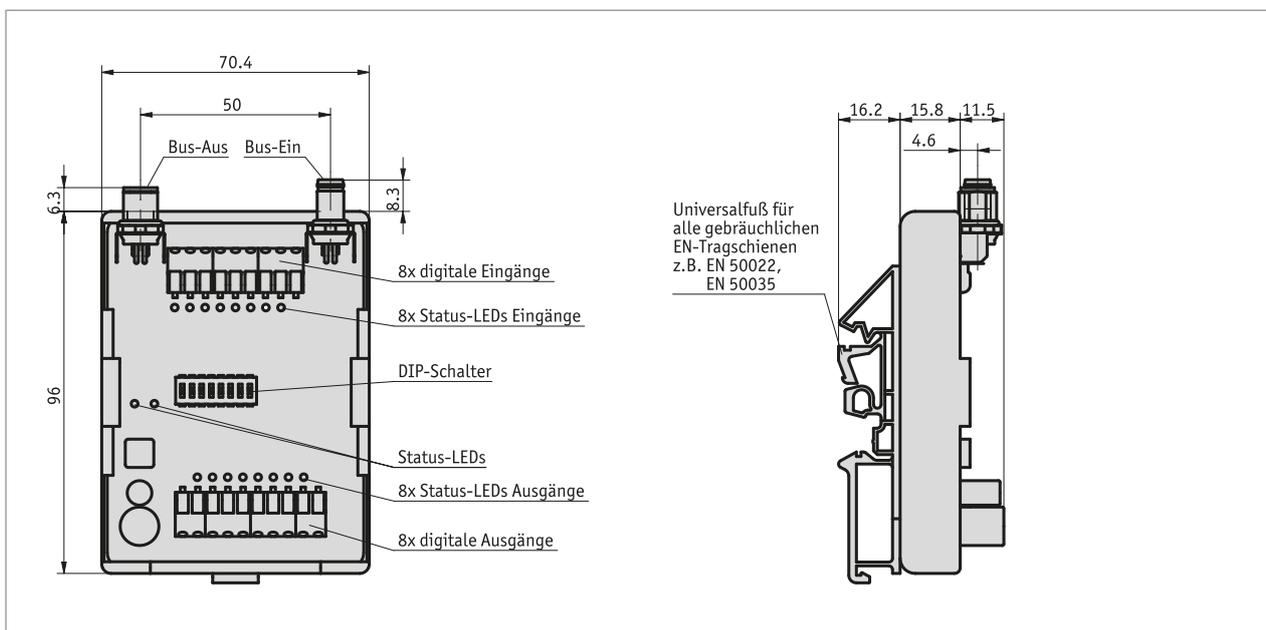


### Profil

- I/O Modul zur Auswertung von digitalen Sensoren und Ansteuerung von Aktoren
- Ausgabe von Systeminformationen des ETC5000
- SIKONETZ5 Schnittstelle
- 8 digitale Eingänge
- 8 digitale Ausgänge
- einfache Montage (Hutschiene)



### Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Gehäuse	Kunststoff	
Bauform Gehäuse	Schnappmodulgehäuse	Hutschienenmontage
Gewicht	~0.1 kg	

### Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Betriebsspannung	24 V DC $\pm 20\%$	über Bus-Steckverbinder
Stromaufnahme	~20 mA	ohne Last
Eingänge digital	8x, plusschaltend, optoentkoppelt	24 V, Schwelle ~12 V - LED grün
Ausgänge digital	8x, plusschaltend	$\leq 30\text{ V}$ , $\leq 350\text{ mA}$ pro Kanal, kurzschlussfest, verpolsicherdie Summen aller Ausgänge darf 2 A nicht überschreiten
Schnittstelle	RS485	SIKONETZ5
Adresse	Busadresse 0 ... 31 über DIP-Schalter einstellbar	Werkseinstellung Adresse 1
Baudrate	Über DIP-Schalter einstellbar	Werkseinstellung 57.6 kBd
Anschlussart	2x M8-Steckverbinder (A-kodiert) 2x Federklemme	Schnittstelle, 4-polig, 1x Buchse, 1x Stift Ein-/Ausgänge, 9-polig, 10-polig, 0.2 ... 0.75 mm <sup>2</sup>

### Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C	
Lagertemperatur	-30 ... 85 °C	
relative Luftfeuchtigkeit		Betauung nicht zulässig
Schutzart	IP00	EN 60529

### Anschlussbelegung

#### ■ Schnittstellen

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

### Bestellung

#### ■ Bestellschlüssel

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



#### Lieferumfang:

IO20, Montageanleitung



#### Zubehör finden Sie:

Easy Touch Control ETC5000  
Kabelverlängerung KV04S1  
Busabschlusstecker, 4-polig, Stift

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
Bestellschlüssel BAS-0005