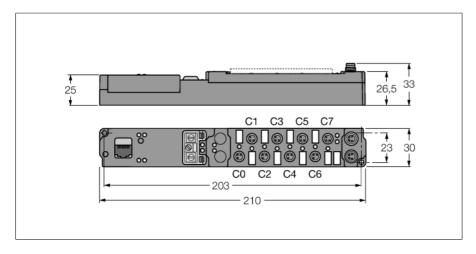


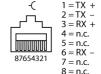
# piconet Koppelmodul für Modbus TCP 4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms 4 digitale Ausgänge 0,5 A SENL-0404D-0003



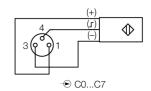
Тур	SENL-0404D-0003
Ident-No.	6824242
Anzahl der Kanäle	8
Betriebs-/Lastspannung	2029 VDC
Betriebsstrom	≤ 100 mA
Übertragungsrate Ethernet	10/100 Mbit/s
Adressierungsmodi Ethernet	via Drehcodierschalter
Serviceschnittstelle	Parametrierung via I/O-ASSISTANT
Potenzialtrennung	Ethernet zur Betriebsspannung
LWL-Länge	≤ 15 m
Kanalanzahl	4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2
Eingangsspannung	2029 VDC aus Betriebsspannung
Signalspannung Low-Pegel	-3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Signalspannung High-Pegel	11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Eingangsverzögerung	3 ms
Max. Eingangsstrom	6 mA
Kanalanzahl	4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung	2029 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
Abmessungen (B x L x H)	30 x 210 x 26.5 mm
Schwingungsprüfung	gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß EN 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP67
Zulassungen	CE, cULus

- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Direkter IP-Link Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

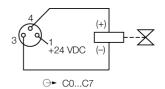
#### Feldbus RJ45



#### Eingang M8 x 1



### Ausgang M8 x 1



#### Spannungsversorgung M8 x 1



 $I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 A$ 



## LEDs

	LINK grün	ACT grün	EIP R grün	EIP E rot	Funktion
Ethernet	EIN				Physikalische Verbindung aufgebaut
	AUS				Keine physikalische Verbindung aufgebaut
blinkt				Kommunikation vorhanden	
		AUS	Keine Kommunikation vorhanden		
EtherNet/IP			EIN 0,5 s	AUS	IP-Adresse ok
			AUS	AUS	Keine IP-Adresse
			EIN	AUS	Online
			EIN 0,1 s	AUS	Offline SPS Stopp
			AUS	EIN 0,5 s	Time Out
			AUS	EIN	IP-Adresskonflikt

	LED Bezeichnung	Status grün	Status rot	Funktion
IP-Link- / Modulstatus	RUN / ERR (I/O)	flackert/EIN	AUS	Empfang fehlerfreier IP-Link Protokolle
		flackert	flackert	Empfang fehlerhafter IP-Link Protokolle
		AUS	flackert	Empfang fehlerhafter IP-Link Protokolle / Systemfehler
		AUS	EIN	kein Empfang von IP-Link Protokollen / Modulfehler
Eingänge	03	3 AUS		Eingang inaktiv (nicht bedämpft)
		EIN		Eingang aktiv (bedämpft)
Ausgänge	47	AUS		Ausgang inaktiv (nicht geschaltet)
		EIN		Ausgang aktiv (geschaltet)
Energieversorgung UB		AUS		Betriebsspannung UB < 18 VDC
		EIN		Betriebsspannung UB ≥ 18 VDC
	UL	AUS		Lastspannung UL < 18 VDC
		EIN		Lastspannung U <sub>L</sub> ≥ 18 VDC

## Daten im Prozessabbild

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Es werden jeweils 4 Bit Ein- und	Input	Byte n (M8)	Wird von dem am IP-Link				C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
4 Bit Ausgangsdaten gemappt.		Byte n (M12)	physikalisch folgenden bitorientierten Erweiterungs-			C1P2	C1P4	C0P2	C0P4	
	Output	Byte n (M8)	modul genutzt.		C7P4	C6P4	C5P4	C4P4		
		Byte n (M12)				C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr.