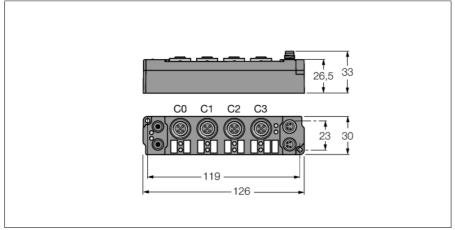


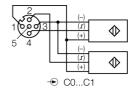
piconet Erweiterungsmodul für IP-Link 4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms 4 digitale Ausgänge 2 A SNNE-0404D-0008



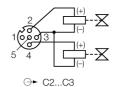
Typenbezeichnung	SNNE-0404D-0008						
dent-Nr.	6824199						
Anzahl der Kanäle	8						
Betriebs-/Lastspannung	2029 VDC						
Betriebsstrom	≤ 25 mA						
LWL-Länge	≤ 15 m						
Kanalanzahl	4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2						
Eingangsspannung	2029 VDC aus Betriebsspannung						
Signalspannung Low 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	2 A (Σ 4 A), kurzschlussfest						
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast						
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz						
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.5						
Abmessungen (B x L x H)	30 x 126 x 26.5mm						
Betriebstemperatur	0+55 °C						
_agertemperatur	-25 bis 85 °C						
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						

- Direkter IP-Link Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1





piconet Erweiterungsmodul für IP-Link 4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms 4 digitale Ausgänge 2 A SNNE-0404D-0008

LEDs

	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	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 U _L < 18 VDC
		EIN		Lastspannung U _L ≥ 18 VDC

Daten im Prozessabbild

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Koppelmodulparameter Byte-Alignment "nicht aktiv" (default) und vorangegangenes Byte komplett genutzt. Es werden jeweils	Input	Byte 0	Wird von dem am IP-Link physikalisch folgenden bitorientierten Erweiterungs- modul genutzt.				C1P2	C1P4	COP2	COP4
4 Bit Ein- und 4 Bit Ausgangsdaten gemappt.	Output	Byte 0					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4
Koppelmodulparameter Byte-Alignment "nicht aktiv" und vorangegangenes Byte halb genutzt. Es werden jeweils	Input	Byte 0	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4	Wird von dem am IP-Link physikalisch vorangegangenen bitorientierten			
4 Bit Ein- und 4 Bit Ausgangsdaten gemappt.	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	Erweiteru			
Koppelmodulperameter Byte-Alignment *aktiv*. Es werden jaweits 1 Byte Ein- und 1 Byte Ausgangsclaten gemappt.	Input	Byte 0	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	COP2	COP4
	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	idle	idle	idle	idle

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr., idle = ungenutzt/blockiert