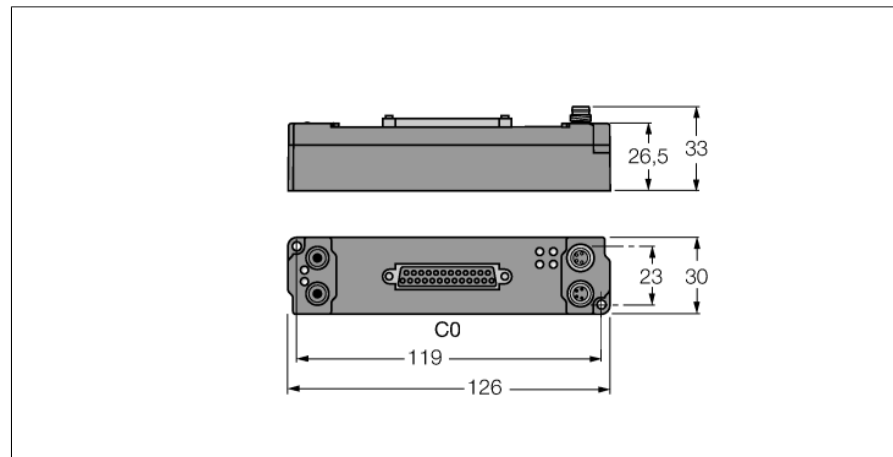
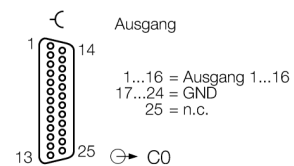


piconet Erweiterungsmodul für IP-Link 16 digitale Ausgänge 0,5 A (in Summe 4 A) SNNE-0016D-0001

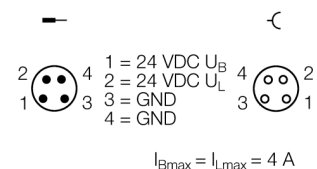


- Direkter IP-Link Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP20

Ausgang SUB-D



Spannungsversorgung M8 x 1



Typ	SNNE-0016D-0001
Ident-No.	6824468
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 25 mA
LWL-Länge	≤ 15 m
Kanalanzahl	16 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung	20...29 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A (Σ 4 A), kurzschlussfest
Art der Ausgangsdiagnose	kanalbezogen
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.5
Abmessungen (B x L x H)	30 x 126 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	IP20
Zulassungen	CE, cULus

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
Ausgänge	ERR 1...8	EIN	AUS	≥ 1 Ausgang C0P1...C0P8 aktiv (geschaltet)
		AUS	EIN	≥ 1 Ausgang C0P1...C0P8 überlastet / kurzgeschlossen
	ERR 9...16	EIN	AUS	≥ 1 Ausgang C0P9...C0P16 aktiv (geschaltet)
		AUS	EIN	≥ 1 Ausgang C0P9...C0P16 überlastet / kurzgeschlossen
Energieversorgung	U _B	AUS		Betriebsspannung U _B < 18 VDC
		EIN		Betriebsspannung U _B ≥ 18 VDC
	U _L	EIN	AUS	Lastspannung U _L ≥ 18 VDC
		AUS	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
PROFIBUS-DP Koppelmodul: "Byte-Alignment" nicht aktiv (default) und Byte n bereits zur Hälfte genutzt. DeviceNet™, CANopen, INTERBUS, Ethernet Koppelmodul: Byte n bereits zur Hälfte genutzt. Es werden insgesamt 8 Bit Nutzdaten gemappt.	Output	Byte n		C0P4	C0P3	C0P2	C0P1	Wird von dem am IP-Link physikalisch vorangegangenen bitorientierten Erweiterungsmodul genutzt.			
		Byte n+1		C0P12	C0P11	C0P10	C0P9	C0P8	C0P7	C0P6	C0P5
		Byte n+2		Wird von dem am IP-Link physikalisch folgenden bitorientierten Erweiterungs- modul genutzt.				C0P16	C0P15	C0P14	C0P13
PROFIBUS-DP Koppelmodul: "Byte-Alignment" nicht aktiv (default) und vorangegangenes Byte komplett genutzt oder "Byte-Alignment" aktiv. DeviceNet™, CANopen, INTERBUS, Ethernet Koppelmodul: vorangegangenes Byte komplett genutzt. Es werden insgesamt 8 Bit Nutzdaten gemappt.	Output	Byte n		C0P8	C0P7	C0P6	C0P5	C0P4	C0P3	C0P2	C0P1
		Byte n+1		C0P16	C0P15	C0P14	C0P13	C0P12	C0P11	C0P10	C0P9
C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr.											