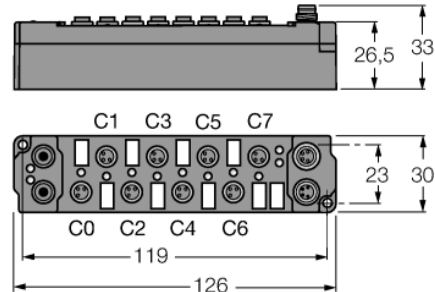
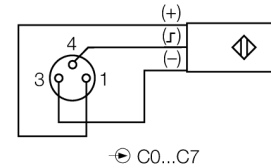


**piconet Erweiterungsmodul für IP-Link**  
**8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms**  
**SNNE-0800D-0008**

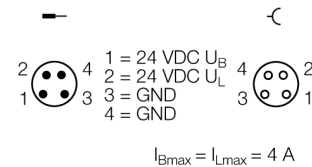


- Direkter IP-Link Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

**Eingang M8 x 1**



**Spannungsversorgung M8 x 1**



|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>            | SNNE-0800D-0008                      |
| Ident-Nr.                          | 6824206                              |
| <b>Anzahl der Kanäle</b>           | 8                                    |
| Betriebs-/Lastspannung             | 20...29 VDC                          |
| Betriebsstrom                      | ≤ 25 mA                              |
| <b>LWL-Länge</b>                   | ≤ 15 m                               |
| <b>Kanalanzahl</b>                 | 8 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2 |
| Eingangsspannung                   | 20...29 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                | 0,2 ms                               |
| Max. Eingangsstrom                 | 6 mA                                 |
| <b>Abmessungen (B x L x H)</b>     | 30 x 126 x 26.5mm                    |
| Betriebstemperatur                 | 0...+55 °C                           |
| Lagertemperatur                    | -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                            |

**piconet Erweiterungsmodul für IP-Link**  
**8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms**  
**SNNE-0800D-0008**

**Daten im Prozessabbild**

|                                                                                                                                                                                           |       |                | Bit 7                                                                                     | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3                                                                                         | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Gültig, wenn Koppelmodule-Parameter Byte-Alignment "nicht aktiv" ist (default) und Byte n bereits zur Hälfte genutzt wird. Es werden 8 Bit Eingangsdaten gemappt.                         | Input | Byte n (M8)    | C3P4                                                                                      | C2P4  | C1P4  | C0P4  | Wird von dem am IP-Link physikalisch vorangehenden bitorientierten Erweiterungsmodul genutzt. |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                           |       | Byte n (M12)   | C1P2                                                                                      | C1P4  | C0P2  | C0P4  |                                                                                               |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                           |       | Byte n+1 (M8)  | Wird von dem am IP-Link physikalisch folgenden bitorientierten Erweiterungsmodul genutzt. |       |       |       | C7P4                                                                                          | C6P4  | C5P4  | C4P4  |
|                                                                                                                                                                                           |       | Byte n+1 (M12) |                                                                                           |       |       |       | C3P2                                                                                          | C3P4  | C2P2  | C2P4  |
| Gültig, wenn Koppelmodule-Parameter Byte-Alignment "aktiv" ist oder "nicht aktiv" ist (default) und das vorangegangene Byte komplett genutzt wird. Es werden 8 Bit Eingangsdaten gemappt. | Input | Byte n (M8)    | C7P4                                                                                      | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4                                                                                          | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                                                                                                                                           |       | Byte n (M12)   | C3P2                                                                                      | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2                                                                                          | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

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