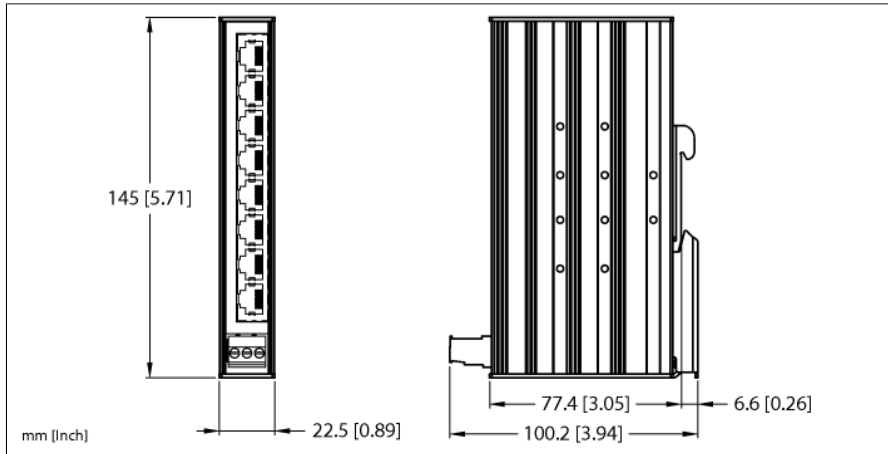


# Unmanaged Ethernet Switch

## 8 x 1000 Mbit Ports

### TNIC-UX-8GE



- 8 x RJ45, 1 Gbit/s Ethernet
- Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP30
- 3-polig, steckbarer Schraubanschluss
- Versorgung, Ethernet, Gehäuse galvanisch isoliert

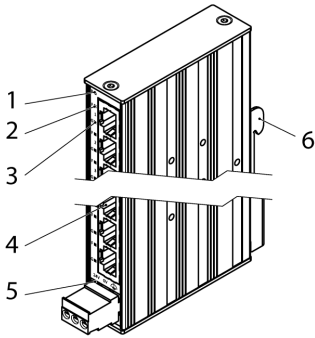
|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | TNIC-UX-8GE                                                                           |
| Ident-No.                             | 100049179                                                                             |
| Versorgung                            |                                                                                       |
| Versorgungsspannung                   | 24 VDC                                                                                |
| Zulässiger Bereich                    | 9 ... 36 VDC<br>12 ... 28 VAC                                                         |
| Anschlussstechnik Spannungsversorgung | steckbare Schraubklemmleiste                                                          |
| Betriebsstrom                         | @24 VDC: min. 60 mA; max. 145<br>@24 VAC: min. 120 mA; max. 290 mA                    |
| Potenzialtrennung                     | galvanische Trennung von Versorgung, Ethernet, Gehäuse<br>Spannungsfest bis 2,25 kVDC |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| System Daten               |                    |
| Übertragungsrate Ethernet  | 10/100/1000 Mbit/s |
| Anschlussstechnik Ethernet | 8 x RJ45           |
| Packetweiterleitung        | store and forward  |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Switch Interface         |                       |
| 10/100/1000 Mbit Ports   | 8                     |
| 802.3ab Compliance       | ja                    |
| 802.3q Compliance        | ja                    |
| 802.3u Compliance        | ja                    |
| 802.3x Compliance        | ja                    |
| Auto-Crossing (802.3)    | ja                    |
| Auto-Negotiation (802.3) | ja                    |
| Auto-Polarity (802.3)    | ja                    |
| Flow Control (802.3X)    | ja                    |
| Jumbo Frames             | ja, bis zu 9216 Bytes |
| Multicasts               | ja                    |
| Multiple Queues per Port | ja, max. 8            |

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Norm-/Richtlinienkonformität |                                                            |
| Zulassungen und Zertifikate  | CE und UKCA<br>UV-beständig nach DIN EN ISO 4892-2A (2013) |
| UL Zertifikat                | cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.               |

| Allgemeine Information  |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Abmessungen (B x L x H) | 22.5 x 77.4 x 145 mm                   |
| Umgebungstemperatur     | -40...+70 °C                           |
| Lagertemperatur         | -40...+85 °C                           |
| Relative Feuchte        | 0...95 %, keine Kondensation           |
| Einsatzhöhe             | max. 2000 m                            |
| Schutzart               | IP30                                   |
| MTTF                    | 153 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C |
| Gehäusematerial         | Aluminium eloxiert, Edelstahl          |
| Halogenfrei             | ja                                     |
| Montage                 | 35mm Din-Hutschiene                    |



## Hinweis

- 1 PWR (P): LED Power PWR (P): LED Power
- 2 L/A (F): LED 10/100 Mbit/s L/A: LED 10/100 Mbit/s
- 3 L/A (G): LED 1000 Mbit/s
- 4 XF1-XF8: Ethernet-Schnittstelle
- 5 XD: Spannungsversorgung
- 6 Halter für Hutschienenmontage

## Spannungsversorgung

|                                                                                     |             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
|  | 1<br>2<br>3 | 1 = 24 VDC<br>2 = 0 V<br>3 = FE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|