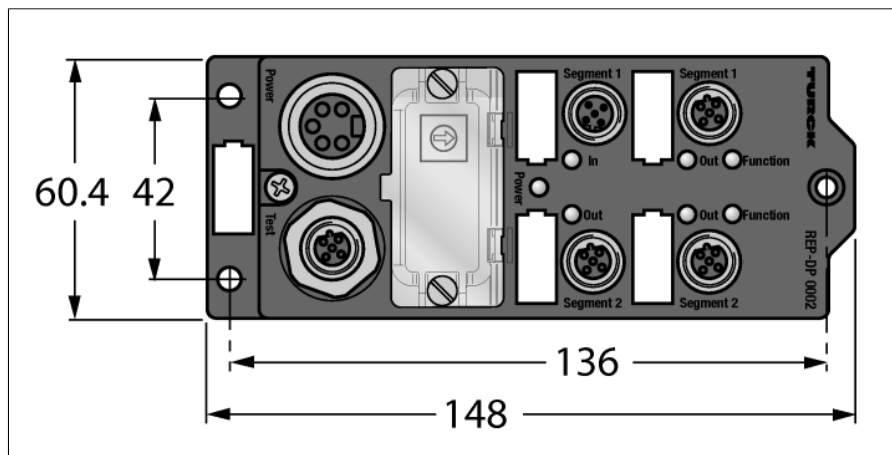


# Repeater for PROFIBUS-DP REP-DP 0002

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Wytrzymały repeater PROFIBUS-DP obsługujący do 32 urządzeń podrzędnych sieci PROFIBUS
- Przejrzyste pakiety urządzeń podrzędnych PROFIBUS
- Segmentacja i rozbudowa sieci PROFIBUS-DP
- Segmenty separowane galwanicznie
- Obudowa wzmacniana włóknem szklanym
- Testowane pod kątem odporności na wibracje i wstrząsy
- Szczelnie obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                           | REP-DP 0002                                                                  |
| Nr kat.                              | 6825354                                                                      |
| <b>Napięcie pracy / obciążenia</b>   | 18...30 VDC                                                                  |
| Prąd pracy                           | < 60mA mA                                                                    |
| Napięcie zasilania                   | 24 VDC                                                                       |
| Podłączenie napięcia zasilania       | 1 x 7/8"                                                                     |
| <b>Prędkość transmisji sieciowej</b> | 9.6 kbps ... 12 Mbps                                                         |
| Izolacja elektryczna                 | dla napięcia zasilania i napięcia obciążenia                                 |
| Diagnostyka                          | Diagnostyka napięcia obciążenia, zał./wyl. za pomocą przełącznika obrotowego |
| <b>Dimensions (W x L x H)</b>        | 60.4 x 148.1 x 27mm                                                          |
| materiał obudowy                     | Poliamid wzmacniany włóknem szklanym (PA6-GF30)                              |
| Bez halogenu                         | tak                                                                          |
| Montaż                               | 3 otwory montażowe □ 5,4 mm                                                  |
| Temperatura pracy                    | 0...+55 °C                                                                   |
| Temperatura składowania              | -25 ...+70 °C                                                                |
| Test wibracyjny                      | zgodnie z EN 60068-2-6                                                       |
| Test przeciążeniowy/wstrząsowy       | zgodnie z EN 60068-2-27                                                      |
| Klasa ochrony                        | IP67                                                                         |
| MTTF                                 | 738 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C                               |

Repeater for PROFIBUS-DP  
REP-DP 0002



|  |                                                                                                                                                                                   |                                                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Uwaga</b></p> <p>Podłączenia PROFIBUS dla segmentu 1.</p> <p>Nie używane podłączenia PROFIBUS muszą być kończone terminatorem.</p> <p>Urządzenie: 6601590 RSS4.5-PDP-TR</p> | <p>PROFIBUS-DP</p> <div><div></div><div></div></div> |
|  | <p><b>Uwaga</b></p> <p>Podłączenia PROFIBUS dla segmentu 2.</p> <p>Nie używane podłączenia PROFIBUS muszą być kończone terminatorem.</p> <p>Urządzenie: 6601590 RSS4.5-PDP-TR</p> | <p>PROFIBUS-DP</p> <div></div>                       |
|  | <p><b>Uwaga</b></p> <p>Do normalnej pracy wymagane jest jedynie napięcie UB.</p>                                                                                                  | <p>Złącze zasilające 7/8"</p> <div><div></div></div> |
|  | <p><b>Uwaga</b></p> <p>Interfejs serwisowy TURCK; tylko do użytku wewnętrznego</p> <p>Gniazdo M12 należy zawsze osłaniać za pomocą odpowiedniej zatyczki.</p>                     |                                                      |

## Repeater for PROFIBUS-DP REP-DP 0002

**TURCK**Industrial  
Automation

### Diody LED stanu modułu

| LED  | Kolor    | Stan    | Opis                                  |
|------|----------|---------|---------------------------------------|
| Sieć | żółty    | zał.    | PROFIBUS online                       |
|      | czerwony | zał.    | PROFIBUS offline                      |
|      |          | wył.    | Brak komunikacji                      |
| PWR  | zielony  | miganie | Aktywna detekcja prędkości transmisji |
|      |          | zał.    | gotowość                              |