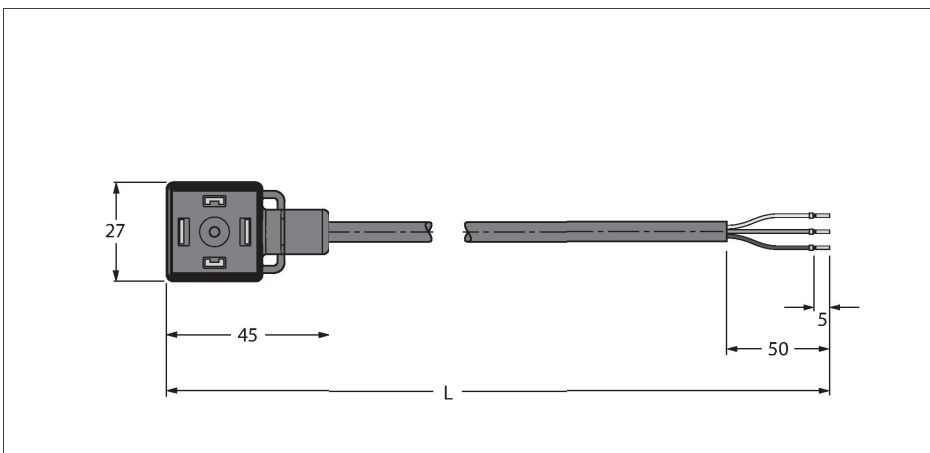


# VAS22-S80E-2/TXL

## Conector de válvula, tipo A – Cable de conexión

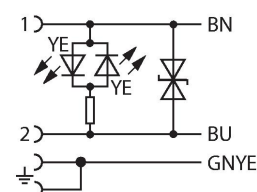
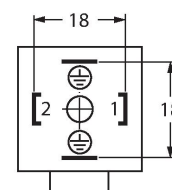


### Características



- 2 polos + PE
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: Transilodiode
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos y aceites
- resistencia a UV y al ozono
- Resistencia a las llamas
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Asignación de contactos



|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Tipo                                      | VAS22-S80E-2/TXL       |
| N.º de ID                                 | 6606503                |
| Número de polos                           | 2+PE, PE puenteado     |
| Elemento protector                        | Transilodiode          |
| Indicación estado de conmutación          | LED, Amarillo/amarillo |
| Grado de protección                       | IP65, IP67, IP68       |
| Diámetro del cable:                       | Ø 5.7 mm ±0.20         |
| Longitud del cable                        | 2 m                    |
| Funda del cable                           | PUR, Negro             |
| Aislamiento del conductor                 | PP                     |
| Sección transversal de núcleo             | 3 x 0.75 mm²           |
| Hilo trenzado, arreglo                    | 42 x 0.15 mm           |
| Colores del conductor                     | BN, BU, GNYE           |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>    |                        |
| Voltaje nominal                           | 24 V                   |
| Tensión de prueba:                        | 2000 V                 |
| Corriente                                 | 4 A                    |
| Resistencia de aislamiento                | > 1 MΩ/km              |
| Resistencia de paso                       | máx. 26 Ω/km           |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b>   |                        |
| Resistencia máx. a la tracción (estática) | ≤ 50 N/mm²             |
| Resistencia máx. a la tracción (dinámica) | ≤ 20 N/mm²             |
| Radio de flexión (instalación fija)       | ≥ 5 x Ø                |
| Radio de flexión (uso flexible)           | ≥ 10 x Ø               |
| Ciclos de flexión                         | ≥ 3 mill.              |
| Aceleración admisible                     | máx. 5 m/s²            |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para 5 m/s²)      |
| Recorrido vertical admisible              | 2 m (para 5 m/s²)      |
| Velocidad de avance admisible             | 3.3 m/s                |

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Esfuerzos de torsión                           | ± 180 °/m    |
| Temperatura ambiente (fijo)                    | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido)                  | -30...+90 °C |
| Temperatura ambiente (cadena de arras-<br>tre) | -25...+60 °C |