

# VIS02-S80E-10/TEL

## Conector de válvulas, modelo BI – Cable de conexión

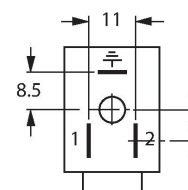


### Características

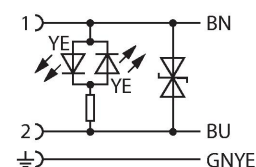


- 2 pines + PE
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- Conformidad RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: diodo Transil
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistencia a químicos y aceite
- Retardador de llama
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- Libre de LABS
- Longitud del cable: 10 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                    | VIS02-S80E-10/TEL               |
| N.º de ID                               | 6606692                         |
| Conector A                              | Conector de válvula, Modelo BI  |
| Número de polos                         | 2+PE                            |
| Contactos                               | Metal, CuSn, Plateado           |
| Soporte del contacto                    | Plástico, PA, Negro             |
| Empuñadura                              | Plástico, TPU, Negro/traslúcido |
| Elemento protector                      | Transil diode                   |
| Junta                                   | Plástico, TPU                   |
| Indicación estado de conmutación        | LED, Amarillo/amarillo          |
| Vida útil de funcionamiento mecánico    | > 100 Ciclos de acoplamiento    |
| Grado de suciedad                       | 3                               |
| Grado de protección                     | IP65, IP67, IP68, (montado)     |
| Diámetro del cable:                     | Ø 6.1 mm ±0.20                  |
| Longitud del cable                      | 10 m                            |
| Funda del cable                         | PVC, Negro                      |
| Aislamiento del conductor               | PVC                             |
| Sección transversal de núcleo           | 3 x 0.75 mm²                    |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 24 x 0.195 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 aislamiento              | ≥ 10⁸ Ω                         |
| Resistencia de paso                     | máx. 57 Ω/km                    |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                 |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                         |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Radio de flexión (uso flexible) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo)     | -40...+105 °C                |
| Temperatura ambiente (movido)   | 0...+80 °C                   |
| Tornillo de fijación            | Latón, CuZn, niquelado       |