

# VAS22-S80E-10/TXL

## ventilový konektor, typ A – Připojovací kabel

### Vlastnosti

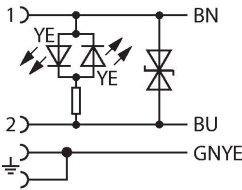
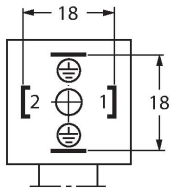


- 2pinový + PE
- pouzdro dle DIN EN 175301-803
- RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- ochranný prvek: transilidioda
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- odolné UV a ozónu
- samozhášivý
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- délka kabelu: 10 m

### Technické údaje

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Typ                                  | VAS22-S80E-10/TXL             |
| ID č.                                | 6606505                       |
| Počet pinů                           | 2 + PE, PE přemostěna         |
| Ochranný prvek                       | transilidioda                 |
| Indikace stavu výstupu               | LED, žlutá / žlutá            |
| Typ ochrany                          | IP65, IP67, IP68              |
| Průměr kabelu                        | Ø 5.7 mm ±0.20                |
| Délka kabelu                         | 10 m                          |
| Materiál kabelu                      | PUR, černá                    |
| Izolace žil                          | PP                            |
| Průřez žily                          | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>      |
| Konstrukce žily                      | 42 x 0.15 mm                  |
| Barva žil                            | BN, BU, GNYE                  |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C     |                               |
| Jmenovité napětí                     | 24 V                          |
| Zkušební napětí:                     | 2000 V                        |
| Proudové zatížení                    | 4 A                           |
| Izolační odpor                       | > 1 MΩ/km                     |
| Vnitřní odpor                        | max. 26 Ω/km                  |
| Mechanické a chemické vlastnosti     |                               |
| Max.pevnost v tahu (statická)        | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>        |
| Max.pevnost v tahu (dynamická)       | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>        |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | ≥ 5 x Ø                       |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | ≥ 10 x Ø                      |
| Cyklů ohybů                          | ≥ 3 mil.                      |
| Přípustné zrychlení                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Přípustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s <sup>2</sup> ) |

### Zapojení kontaktů



## Technické údaje

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Přípustná dráha pojezdu vertikálně | 2 m (při 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Přípustná rychlost pohybu          | 3.3 m/s                       |
| Namáhání v krutu                   | ± 180 °/m                     |
| Okolní teplota (pevná)             | -40... +80 °C                 |
| Okolní teplota (mobilní)           | -30... +90 °C                 |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)    | -25... +60 °C                 |