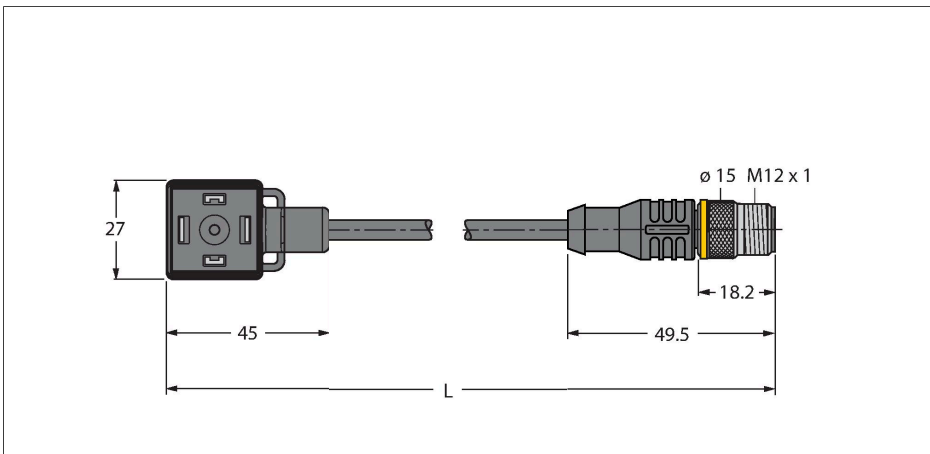


VAS22-S80E-1-RSC5.31T/TXL

Conector de válvula, tipo A – Cable de extensión



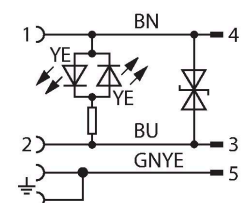
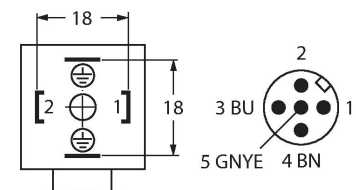
Tipo	VAS22-S80E-1-RSC5.31T/TXL
N.º de ID	6606508
Número de polos	2+PE, PE puenteado
Elemento protector	Transil diode
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/amarillo
Grado de protección	IP65, IP67, IP68
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto
Número de polos	2+PE
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado
Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	1 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	3 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 1 MΩ/km

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: Transil diode
- Conector macho M12, recto, 2 polos + PE
- 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: 1.0 metros

Asignación de contactos



Resistencia de paso máx. 57 Ω /km

Propiedades químicas y mecánicas

Resistencia máx. a la tracción (estática) $\leq 50 \text{ N/mm}^2$

Resistencia máx. a la tracción (dinámica) $\leq 20 \text{ N/mm}^2$

Radio de flexión (instalación fija) $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible) $\geq 10 \times \varnothing$

Ciclos de flexión $\geq 3 \text{ mill.}$

Aceleración admisible máx. 5 m/s^2

Recorrido horizontal admisible 5 m (para 5 m/s^2)

Recorrido vertical admisible 2 m (para 5 m/s^2)

Velocidad de avance admisible 3.3 m/s

Esfuerzos de torsión $\pm 180^\circ/\text{m}$

Temperatura ambiente (fijo) -40...+80 $^\circ\text{C}$

Temperatura ambiente (movido) -30...+90 $^\circ\text{C}$

Temperatura ambiente (cadena de arrastre) -25...+60 $^\circ\text{C}$