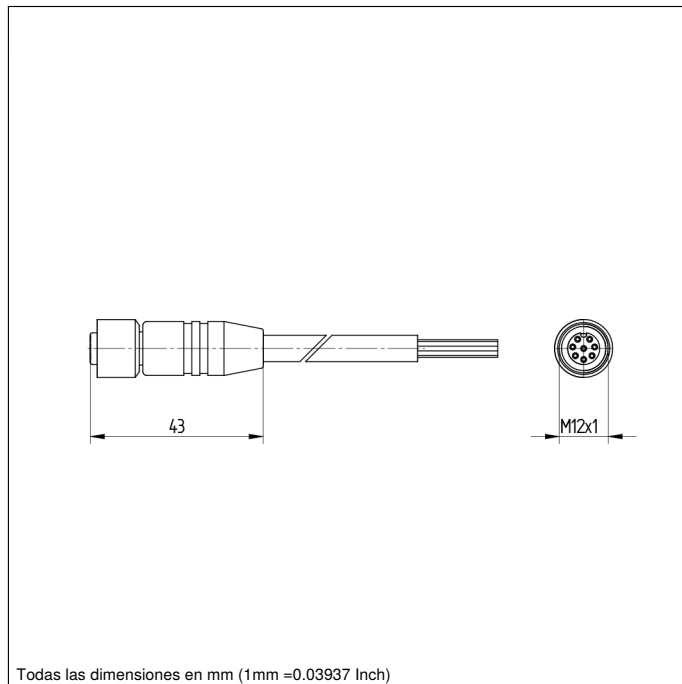


# Cable de conexión

M12 × 1; 8-pines

## ZAS89R701

Referencia



Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

\* por contacto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación ≤ 30 V AC/DC

#### Datos mecánicos

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Conexión 1                               | Hembra, recto    |
| Tipo de conexión 1                       | M12 × 1, 8-pines |
| Conexión 2                               | pelado(s)        |
| Par de apriete                           | M12: 0,6 Nm      |
| Longitud del cable                       | 20 m             |
| Diámetro exterior (d)                    | 6,6 mm           |
| Sección del conductor                    | 0,25 mm²         |
| Clase de protección                      | IP67             |
| Rango de temperatura (fijo)              | -30...80 °C      |
| Rango de temperatura (uso en movimiento) | -25...80 °C      |
| Material de la cubierta del cable        | PUR              |
| Material de aislamiento del cable        | PP               |
| Material tuerca de racor                 | CuZn, niquelado  |
| Malla                                    | sí               |
| Exento de halógeno                       | sí               |
| Apropiado para cadenas de arrastre       | sí               |
| Radio de curvatura (colocación fija)     | > 5 × d          |
| Radio de curvatura (uso en movimiento)   | > 10 × d         |
| Velocidad transversal (recorrido 5 m)    | ≤ 3,3 m/s        |
| Aceleración                              | ≤ 5 m/s²         |
| Ciclos de curvatura                      | > 2000000        |

Unidad de embalaje 1 Pieza

Nueva asignación de pin

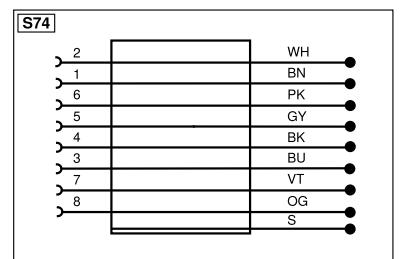
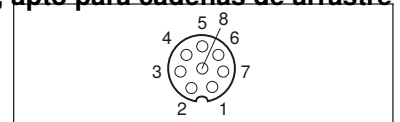
Nº Esquema de conexión

**S74**

Nº de la tecnología de conexión

**89**

- Exento de halógeno, apto para cadenas de arrastre
- Malla
- PUR, recto



| Aclaración de símbolos |                                                |           |                                         |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| +                      | Tensión de alimentación +                      | nc        | No está conectado                       |
| -                      | Tensión de alimentación 0 V                    | U         | Test de entrada                         |
| ~                      | Tensión de alimentación (tensión alterna)      | Ü         | Test de entrada inverso                 |
| A                      | Salida de conmutación contacto de trabajo (NO) | W         | Entrada activadora                      |
| Ä                      | Salida de conmutación contacto de reposo (NC)  | W-        | "Masa de referencia" entrada activadora |
| V                      | Salida contaminación/error (NO)                | O         | Salida analógica                        |
| Ÿ                      | Salida contaminación/error (NC)                | O-        | "Masa de referencia" salida analógica   |
| E                      | Entrada (analógica o digital)                  | BZ        | Salida en bloque                        |
| T                      | Entrada de aprendizaje                         | AMV       | Salida electroválvula/motor             |
| Z                      | Retardo temporal (activación)                  | a         | Salida control de válvula +             |
| S                      | Apantallamiento                                | b         | Salida control de válvula 0 V           |
| RxD                    | Receptor RS-232                                | SY        | Sincronización                          |
| TxD                    | Emisor RS-232                                  | SY-       | "Masa de referencia" sincronización     |
| RDY                    | Listo                                          | E+        | Conductor del receptor                  |
| GND                    | Cadencia                                       | S+        | Conductor del emisor                    |
| CL                     | Ritmo                                          | ±         | Puesta a tierra                         |
| E/A                    | Entrada/Salida programable                     | SnR       | Reducción distancia de conmutación      |
| ⊗                      | IO-Link                                        | Rx+/-     | Receptor Ethernet                       |
| PoE                    | Power over Ethernet                            | Tx+/-     | Emisor Ethernet                         |
| IN                     | Sicherheitseingang                             | Bus       | Interfaz-Bus A(+)/B(-)                  |
| QSSD                   | Sicherheitsausgang                             | La        | Luz emitida desconectable               |
| Signal                 | Signalausgang                                  | Mag       | Control magnético                       |
| BI_D+/-                | Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)  | RES       | Entrada de confirmación                 |
| ENo RS422              | Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)                 | EDM       | Comprobación de contactores             |
| PT                     | Resistencia de medición de platino             | ENo RS422 | Codificador A/A (TTL)                   |