

# Cable de conexión

7/8"; 5-pines

## ZAS78R601

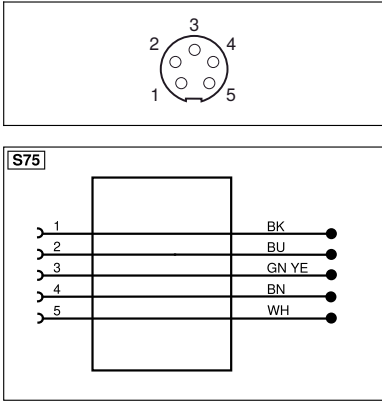
Referencia



### Datos técnicos

| Datos eléctricos                         |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Tensión de alimentación                  | ≤ 150 V AC/DC |
| Datos mecánicos                          |               |
| Conexión 1                               | Hembra, recto |
| Tipo de conexión 1                       | 7/8", 5-pines |
| Conexión 2                               | pelado(s)     |
| Par de apriete                           | 1,5 Nm        |
| Longitud del cable                       | 10 m          |
| Diámetro exterior (d)                    | 8,7 mm        |
| Sección del conductor                    | 1,5 mm²       |
| Clase de protección                      | IP67          |
| Rango de temperatura (fijo)              | -50...80 °C   |
| Rango de temperatura (uso en movimiento) | -20...80 °C   |
| Material de la cubierta del cable        | PUR           |
| Material de aislamiento del cable        | TPM           |
| Material tuerca de racor                 | CuZn          |
| Exento de halógeno                       | sí            |
| Apropiado para cadenas de arrastre       | sí            |
| Radio de curvatura (colocación fija)     | > 7,5 × 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                      | ≤ 5000000     |
| Unidad de embalaje                       | 1 Pieza       |
| Nº Esquema de conexión                   | <b>S75</b>    |
| Nº de la tecnología de conexión          | <b>78</b>     |

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



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

\* por contacto

| 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)                   |
| ENo RS422                                                                           | Codificador B/B (TTL)                          | ENa       | Codificador A                           |
| ENa                                                                                 | Codificador B                                  | AMIN      | Salida digital MIN                      |
| AMAX                                                                                | Salida digital MAX                             | ACK       | Salida digital OK                       |
| SY IN                                                                               | Sincronización In                              | SY OUT    | Sincronización OUT                      |
| OLT                                                                                 | Salida da intensidad luminosa                  | M         | EI mantenimiento                        |
| RSV                                                                                 | Reservada                                      |           |                                         |
| Color de los conductores según DIN IEC 60757                                        |                                                |           |                                         |
| BK                                                                                  | o                                              | BN        | marrón                                  |
| RD                                                                                  | rojo                                           | OG        | naranja                                 |
| YE                                                                                  | amarillo                                       | GN        | verde                                   |
| BU                                                                                  | azul                                           | VT        | violeta                                 |
| GY                                                                                  | gris                                           | WH        | blanco                                  |
| PK                                                                                  | rosa                                           | GN YE     | verde/amarillo                          |