

# Cable conector

M12 × 1; 8-pines, codificación X

## ZC1V008

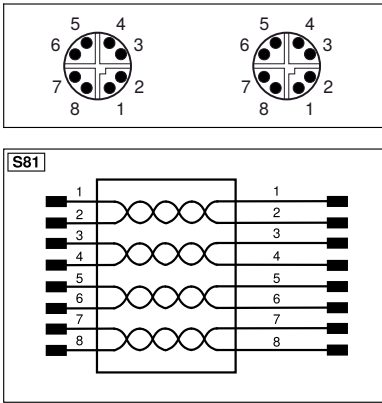
Referencia



### Datos técnicos

| Datos eléctricos                         |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Tensión de alimentación                  | ≤ 50 V AC/DC            |
| Datos mecánicos                          |                         |
| Conexión 1                               | Macho, acodado          |
| Tipo de conexión 1                       | M12×1, 8-pines, X-cod.  |
| Conexión 2                               | Macho, recto            |
| Tipo de conexión 2                       | M12×1, 8-pines, X-cod.  |
| Par de apriete                           | M12: 0,6 Nm             |
| Longitud del cable                       | 10 m                    |
| Diámetro exterior (d)                    | 6,4 mm                  |
| Sección del conductor                    | 0,14 mm²                |
| Clase de protección                      | IP67                    |
| Rango de temperatura (fijo)              | -30...80 °C             |
| Rango de temperatura (uso en movimiento) | -10...80 °C             |
| Material de la cubierta del cable        | PUR                     |
| Material de aislamiento del cable        | PE                      |
| Material tuerca de racor                 | Zinc fundido, niquelado |
| Categoría                                | CAT 6A                  |
| Malla                                    | sí                      |
| Exento de halógeno                       | sí                      |
| Apropiado para cadenas de arrastre       | no                      |
| Unidad de embalaje                       | 1 Pieza                 |
| Nº Esquema de conexión                   | <b>S81</b>              |
| Nº de la tecnología de conexión          | <b>50</b>               |

### ● Malla



\* por contacto

| Aclaración de símbolos |                                                |                     |                                         |                                              |                               |
|------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| +                      | Tensión de alimentación +                      | nc                  | No está conectado                       | ENB <sup>EN422</sup>                         | Codificador B/B (TTL)         |
| -                      | Tensión de alimentación 0 V                    | U                   | Test de entrada                         | ENA                                          | Codificador A                 |
| ~                      | Tensión de alimentación (tensión alterna)      | Ü                   | Test de entrada inverso                 | ENb                                          | Codificador B                 |
| A                      | Salida de conmutación contacto de trabajo (NO) | W                   | Entrada activadora                      | AMIN                                         | Salida digital MIN            |
| Ä                      | Salida de conmutación contacto de reposo (NC)  | W-                  | "Masa de referencia" entrada activadora | AMAX                                         | Salida digital MAX            |
| V                      | Salida contaminación/error (NO)                | O                   | Salida analógica                        | ACK                                          | Salida digital OK             |
| V̄                     | Salida contaminación/error (NC)                | O-                  | "Masa de referencia" salida analógica   | SY In                                        | Sincronización In             |
| E                      | Entrada (analógica o digital)                  | BZ                  | Salida en bloque                        | SY OUT                                       | Sincronización OUT            |
| T                      | Entrada de aprendizaje                         | AMV                 | Salida electroválvula/motor             | OLT                                          | Salida da intensidad luminosa |
| Z                      | Retardo temporal (activación)                  | a                   | Salida control de válvula +             | M                                            | EI mantenimiento              |
| S                      | Apantallamiento                                | b                   | Salida control de válvula 0 V           | RSV                                          | Reservada                     |
| RxD                    | Receptor RS-232                                | SY                  | Sincronización                          | Color de los conductores según DIN IEC 60757 |                               |
| 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                 | BU                                           | azul                          |
| EN <sup>EN422</sup>    | Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)                 | EDM                 | Comprobación de contactores             | VT                                           | violeta                       |
| PT                     | Resistencia de medición de platino             | EN <sup>EN422</sup> | Codificador A/A (TTL)                   | GY                                           | gris                          |
|                        |                                                |                     |                                         | WH                                           | blanco                        |
|                        |                                                |                     |                                         | PK                                           | rosa                          |
|                        |                                                |                     |                                         | GNYE                                         | verde/amarillo                |