Cable de conexión
M12 × 1; 4-pines

wenglor
the innovative family

ZAS02V802
Referencia

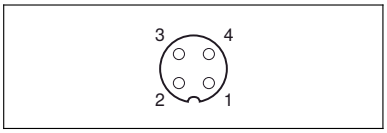


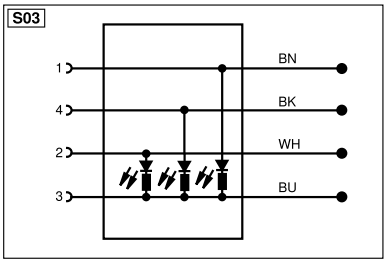
Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	≤ 125 V AC/DC
Datos mecánicos	
Conexión 1	Hembra, acodado
Tipo de conexión 1	M12 × 1, 4-pines
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,7 Nm
Longitud del cable	25 m
Diámetro exterior (d)	5 mm
Sección del conductor	0,25 mm²
Display	LED
Clase de protección	IP68/IP69K
Rango de temperatura (fijo)	-25...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-25...80 °C
Material de la cubierta del cable	PVC
Material de aislamiento del cable	PVC
Material tuerca de racor	Acero inox. V4A
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S03
Nº de la tecnología de conexión	2

- **Con LED, angulado**
- **Modo protección IP69K**

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





* por contacto

Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENBRS422	Codificador B/B̄ (TTL)
–	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ū	Test de entrada inverso	ENB	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W–	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	AOK	Saída 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	Saída da intensidade luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	El 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	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	⏚	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	IO-Link	Rx+/–	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/–	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitseingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(–)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
EN0 RS422	Codificador 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	ENARS422	Codificador A/Ā (TTL)		

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V0-02.06.2023