

Cable conector

M12 × 1; 8-pines, codificación X - M12 × 1; 4-pines, codificación D

ZC1V019

Referencia



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	≤ 50 V AC/DC
Velocidad de transferencia	100 Mbit/s

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, 4-pines, D-cod.
Par de apriete	M12: 0,6 Nm
Longitud del cable	3,5 m
Diámetro exterior (d)	6 mm
Sección del conductor	0,22 mm²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-40...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-30...70 °C
Color de la cubierta	verde
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	PE
Material tuerca de racor	Zinc fundido, niquelado
Categoría	CAT 5
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)	12 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	≤ 3,3 m/s
Aceleración	≤ 2 m/s²
Ciclos de curvatura	≤ 35000000
Unidad de embalaje	1 Pieza

Nº Esquema de conexión

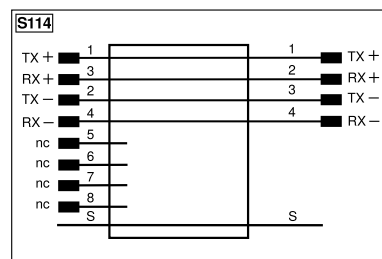
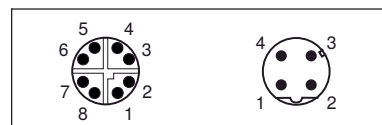
S114

Nº de la tecnología de conexión

50

51

● Malla



* ISO/ICE 11801 Clase D

Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENB ^{EN422}	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
Ṽ	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	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
QSSD	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
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	ENARIS422	Codificador A/A (TTL)		