

Cable conector

M12 × 1; 8-pines, codificación X - RJ45; 8-pines

ZC1V021

Referencia



Datos técnicos

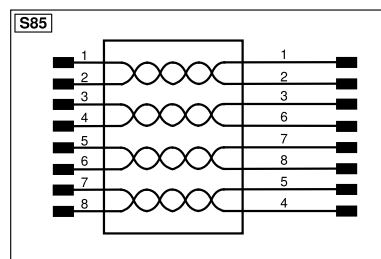
Datos eléctricos

Tensión de alimentación ≤ 60 V DC

Datos mecánicos

Conexión 1	Macho, recto
Tipo de conexión 1	M12×1, 8-pines, X-cod.
Conexión 2	Macho, recto
Tipo de conexión 2	RJ45, 8-pines
Longitud del cable	10 m
Diámetro exterior (d)	7,4 mm
Sección del conductor	0,14 mm ²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-40...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-20...80 °C
Material de la cubierta del cable	TPE
Material de aislamiento del cable	HDPE
Material tuerca de racor	Zinc fundido, niquelado
Categoría	Cat 6 EA
Malla	sí
Apropiado para cadenas de arrastre	sí
Resistente al fuego	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	5 × d
Radio de curvatura (uso en movimiento)	10 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	$\leq 1,2$ m/s
Aceleración	$\leq 2,4$ m/s ²
Ciclos de curvatura	≤ 10 Mio. (25°C)
Número de ciclos de torsión	≤ 3 Mio. (25°C)
Velocidad de torsión (ciclos/min)	60
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S85
Nº de la tecnología de conexión	50

- Apropriado para cadenas de arrastre
- Apto para robots
- Malla
- PUR, recto



* 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)
		ENB RS422	Codificador B/B (TTL)
		ENA	Codificador A
		ENb	Codificador B
		AMIN	Salida digital MIN
		AMAX	Salida digital MAX
		ACK	Salida digital OK
		SY IN	Sincronización In
		SY OUT	Sincronización OUT
		QLT	Salida da intensidad luminosa
		M	El 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
		GNYE	verde/amarillo