

Cable de conexión

M12 × 1; 12-pines

ZDCL007

Referencia



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación ≤ 30 V DC

Datos mecánicos

Conexión 1	Hembra, recto
Tipo de conexión 1	M12 × 1, 12-pines
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,6 Nm
Longitud del cable	30 m
Diámetro exterior (d)	6,5 mm
Sección del conductor	0,14 mm²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-40...85 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-25...85 °C
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	TPE
Material tuerca de racor	CuZn, niquelado
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)	10 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	≤ 3,3 m/s
Aceleración	≤ 5 m/s²
Ciclos de curvatura	5000000
Número de ciclos de torsión	2000000
Velocidad de torsión (ciclos/min)	35
Unidad de embalaje	1 Pieza

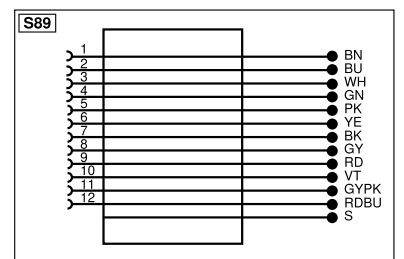
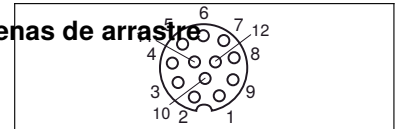
Nº Esquema de conexión

S89

Nº de la tecnología de conexión

87

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



Todas las dimensiones en mm (1 mm = 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)
		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
		OLT	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