

Cable de conexión

M12 × 1; 5-pines, codificación L

ZDHL001

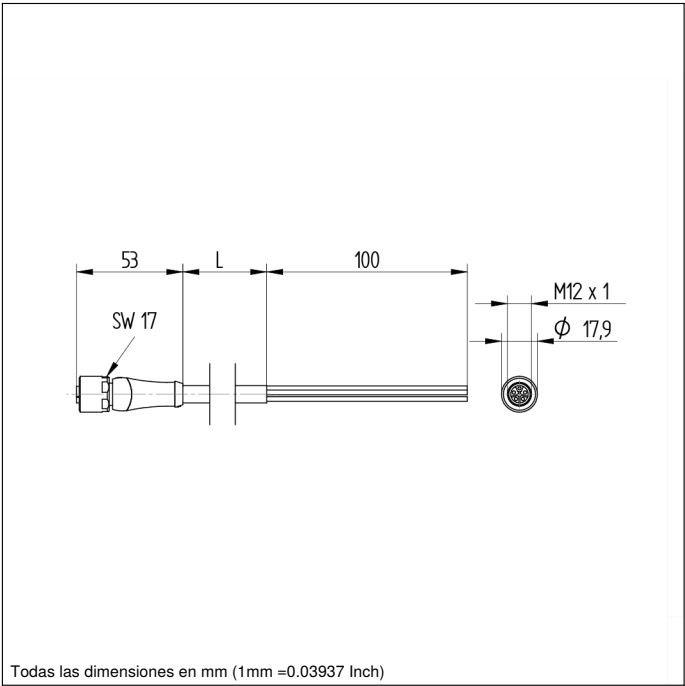
Referencia



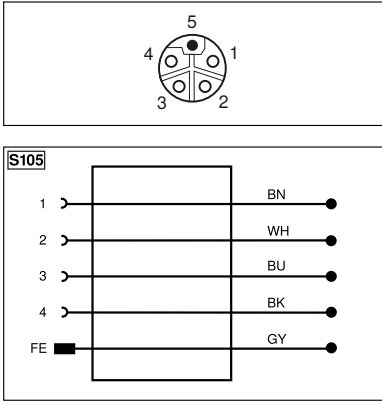
Datos técnicos

Datos eléctricos	
Corriente nominal	16 A
Datos mecánicos	
Conexión 1	Hembra, recto
Tipo de conexión 1	M12×1, 5-pines, L-cod.
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,6 Nm
Longitud del cable	10 m
Diámetro exterior (d)	8,7 mm
Sección del conductor	1,5 mm²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura	-5...70 °C
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	PVC
Material tuerca de racor	CuZn, niquelado
Exento de halógeno	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	> 7,5 × d
Radio de curvatura (uso en movimiento)	> 10 × d
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S105
Nº de la tecnología de conexión	3

- Exento de halógeno
- PUR, recto



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



Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENB422	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
Ÿ	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	BK	o
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	BN	marrón
CL	Ritmo	±	Puesta a tierra	RD	rojo
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	OG	naranja
Ⓢ	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	YE	amarillo
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	GN	verde
IN	Sicherheitseingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	BU	azul
QSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	VT	violeta
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	GY	gris
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	WH	blanco
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	PK	rosa
PT	Resistencia de medición de platino	ENaRS422	Codificador A/A (TTL)	GNYE	verde/amarillo