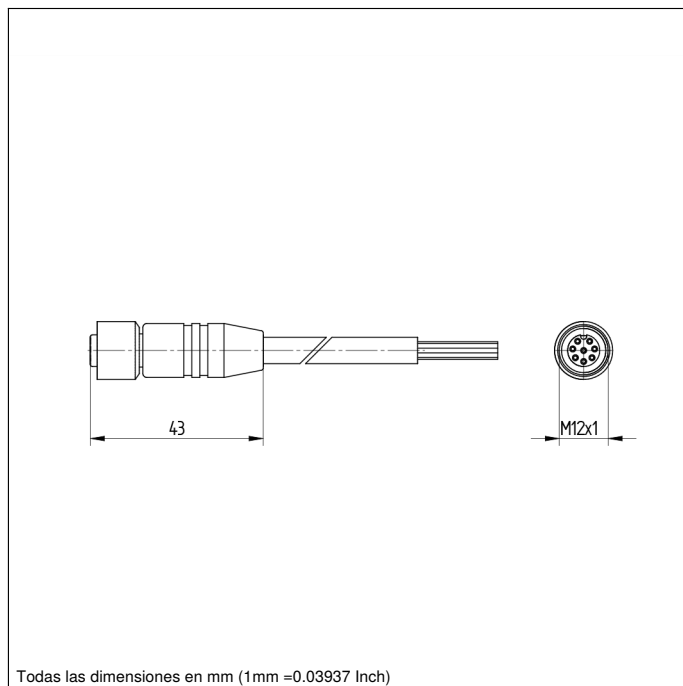


Cable de conexión

M12 × 1; 8-pines

S88-2MPUR

Referencia



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

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación ≤ 36 V AC/DC

Datos mecánicos

Conexión 1	Hembra, recto
Tipo de conexión 1	M12 × 1, 8-pines
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,5 Nm
Longitud del cable	2 m
Diámetro exterior (d)	6,6 mm
Sección del conductor	0,25 mm ²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura	-25...80 °C
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	PP
Material tuerca de racor	CuZn, niquelado
Malla	sí
Exento de halógeno	sí
Apropiado para cadenas de arrastre	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	$> 5 \times d$
Radio de curvatura (uso en movimiento)	$> 10 \times d$
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	$\leq 3,3$ m/s
Aceleración	≤ 5 m/s ²
Ciclos de curvatura	> 2000000
Unidad de embalaje	1 Pieza

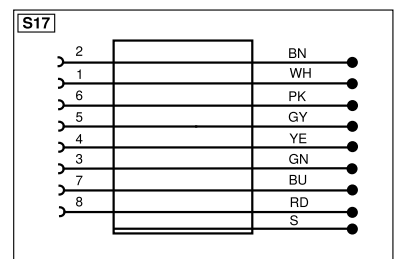
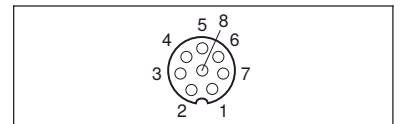
Nº Esquema de conexión

S17

Nº de la tecnología de conexión

88

- Exento de halógeno, apto para cadenas de arrastre
- Malla
- PUR, recto



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
T	Entrada de aprendizaje	BZ	Salida en bloque
E	Entrada (analógica o digital)	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)
ENo RS422		ENB RS422	Codificador B/B (TTL)
ENA		ENa	Codificador A
AMIN		AMIN	Saída digital MIN
AMAX		AMAX	Saída digital MAX
ACK		ACK	Saída digital OK
SY IN		SY IN	Sincronización In
SY OUT		SY OUT	Sincronización OUT
LT		LT	Saída da intensidade luminosa
M		M	EI mantenimiento
RSV		RSV	Reservada
Color de los conductores según DIN IEC 60757			
BK		BK	o
BN		BN	marrón
RD		RD	rojo
OG		OG	naranja
YE		YE	amarillo
GN		GN	verde
BU		BU	azul
VT		VT	violeta
GY		GY	gris
WH		WH	blanco
PK		PK	rosa
GNYE		GNYE	verde/amarillo