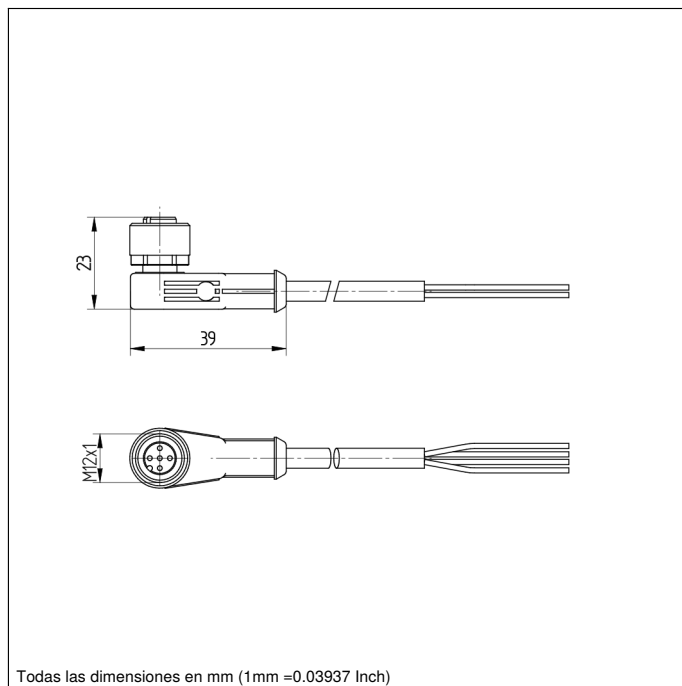


Cable de conexión

M12 × 1; 4-pines

S27-2MPUR

Referencia



* por contacto



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación ≤ 24 V DC

Datos mecánicos

Conexión 1	Hembra, acodado
Tipo de conexión 1	M12 × 1, 4-pines
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,6 Nm
Longitud del cable	2 m
Diámetro exterior (d)	4,7 mm
Sección del conductor	0,34 mm ²
Display	LED
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-40...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-25...80 °C
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	PP
Material tuerca de racor	CuZn, niquelado
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 m/s
Aceleración	≤ 5 m/s ²
Ciclos de curvatura	≤ 10000000
Unidad de embalaje	1 Pieza

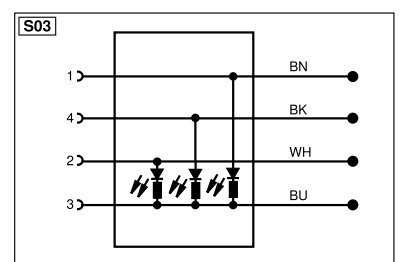
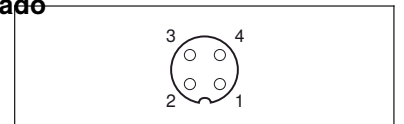
Nº Esquema de conexión

S03

Nº de la tecnología de conexión

2

- Exento de halógeno, apto para cadenas de arrastre
- PUR, con LED, acodado



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	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	Codificador B/B (TTL)	ENa	Codificador A
ENa	Codificador B	AMIN	Salida digital MIN
AMAX	Salida digital MAX	ACK	Salida digital OK
SY IN	Sincronización In	OLT	Salida da intensidad luminosa
SY OUT	Sincronización OUT	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		