

Unidad lógica para sistemas de transporte por rodillo

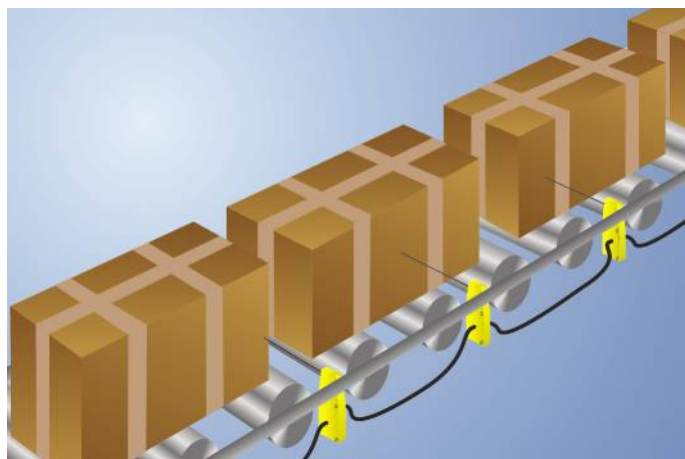
OPT339-P06

Referencia



- Ahorro de energía a través del interruptor automático del rodillo
- Lógica integrada
- Totalmente encapsulada

Estos sensores se han diseñado especialmente para utilizarlos en sistemas transportadores de rodillos. Su formato permite instalarlos entre dos rodillos por debajo de la altura de transporte. De esta manera están protegidos contra daños mecánicos.



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...30 V DC
Sensor de consumo de corriente (U _b = 24 V)	< 10 mA
Retardo del tiempo de desconexión	0...2 s
Rango de temperatura	-25...60 °C
Número de salidas de conmutación	3
Caída de tensión salida de conmutación	< 0,8 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	200 mA
Salida válvula o motor / corriente conmutación	200 mA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Lógica	sí
Descarga de bloque individual	sí
Salida de válvula/Motor magnético	sí
Interruptor automático de rodillo	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Tipo de ajustes	Potenciómetro
Carcasa	Plástico
Totalmente encapsulada	sí
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 × 1; 4-pines
Longitud del cable (L)	1,5 m

Volumen de entrega 1 unidad lógica

PNP NC

Nº Esquema de conexión

115

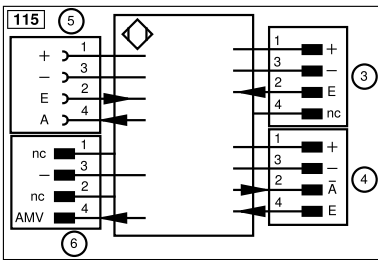
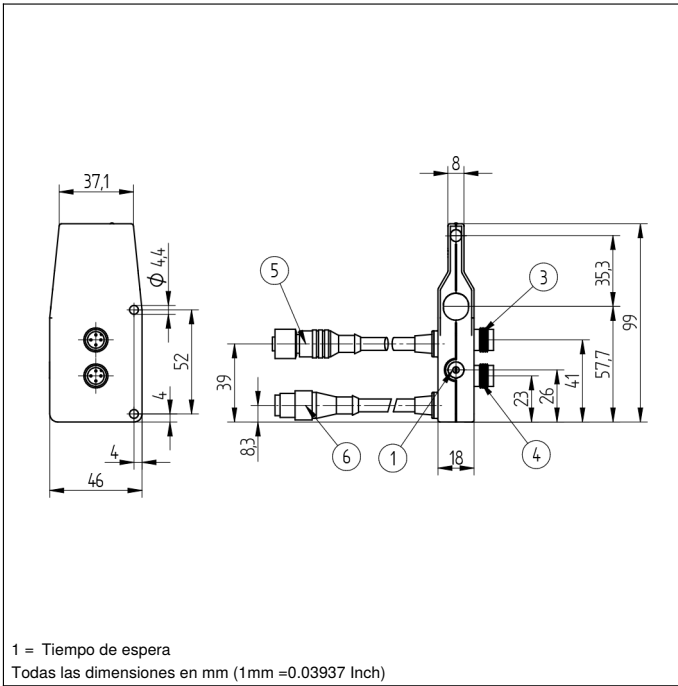
Nº Conector adecuado

2

2s

Productos adicionales

Adaptador OPT70N, OPT70S, OPT70P


Aclaración de símbolos

+	Tensión de alimentación +	PT	Resistencia de medición de platino	ENARs422	Codificador A/Ā (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	nc	No está conectado	ENBRs422	Codificador B/B̄ (TTL)
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	Ū	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
V	Salida contaminación/error (NO)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
Ṽ	Salida contaminación/error (NC)	O	Salida analógica	Aok	Saída digital OK
E	Entrada (analógica o digital)	O-	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
T	Entrada de aprendizaje	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
R	Entrada de reinicio	AMv	Salida electroválvula/motor	OLT	Saída da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	El 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	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	⊕	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitsingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/Ā (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo

