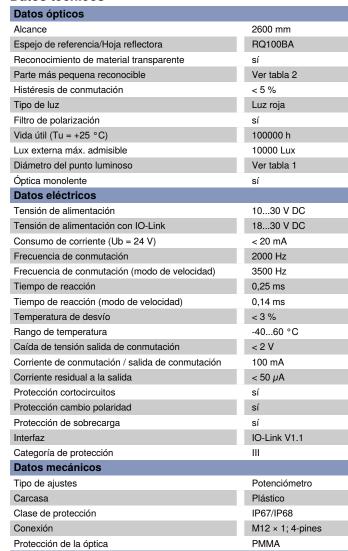
P1NK202

Referencia









- Condition Monitoring (monitorización del estado)
- Especial para vidrio, PET y láminas
- IO-Link 1.1
- Sin zona ciega gracias a su óptica de una sola lente

El sensor retro-réflex para la detección de vidrio transparente funciona con luz roja y con un reflector. Allí donde los sensores retro-réflex convencionales muestran sus limitaciones, nuestro sensor retro-réflex para la detección de vidrio transparente posibilita una detección fiable incluso de objetos transparentes como vidrio, botellas de PET, bandejas o láminas. Mediante una óptica de una sola lente sin zona ciega, el sensor retro-réflex puede incluso detectar objetos a través de orificios y rendijas. El interfaz IO-Link puede utilizarse para configurar el sensor retro-réflex (PNP/NPN, contacto N.A./N.C., distancia de conmutación)y para la introducción de los estados de conmutación y valores de la señal.



Productos Adicionales

Datos técnicos de seguridad

MTTFd (EN ISO 13849-1)

PNP NO/NC antivalente

Nº Esquema de conexión

Nº Panel de control

Nº Conector adecuado

Nº Montaje adecuado

IO-I ink

FIGURE AUTOMATES			
Caperuza Antipolvo STAUBTUBUS-03			
Espejo, hoja reflectora			
Master IO-Link			
Set Carcasa protectora Z1NS001			
Software			

2690,44 a

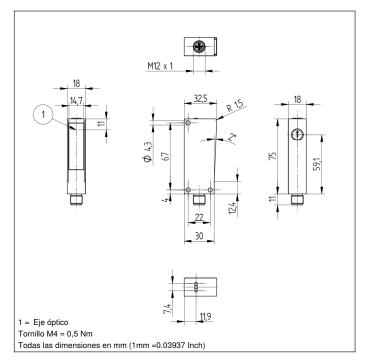
215

A28

2

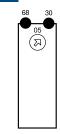
350



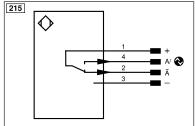


Panel

A28



- 05 = Ajuste de conmutación
- 30 = Estado de conmutación/Aviso de contaminación
- 68 = Indicador de la tensión de alimentación



Aclaración de símbolos						
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENBRS422	Codificador B/B (TTL)	
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A	
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	0	Test de entrada inverso	ENB	Codificador B	
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	Amin	Saída digital MIN	
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX	
V	Salida contaminación/error (NO)	0	Salida analógica	Аок	Saída digital OK	
⊽	Salida contaminación/error (NC)	0-	"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	Saída da intensidade luminosa	
Z	Retardo temporal (activación)	а	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	0	
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	
0	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde	
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul	
IN	Sicherheitseingang	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 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo	
PT	Resistencia de medición de platino	ENARS422	Codificador A/Ā (TTL)			

Tabla 1

Distancia de trabajo	0,5 m	1,3 m	2,6 m
Diámetro del punto luminoso	30 mm	45 mm	80 mm

Tabla 2

Sensor/espejo distancia	0,5 m	1,3 m	2,6 m
Parte más pequena	1,5 mm	4 mm	15 mm

Distancia factible al espejo

Tipo de espejo, distancia de montaje

ripo de espejo, distancia de montaje						
RQ100BA	02,6 m	RR21_M	00,65 m			
RE18040BA	01,5 m	ZRAE02B01	00,9 m			
RQ84BA	01,8 m	ZRME01B01	00,25 m			
RR84BA	02,2 m	ZRME03B01	01,1 m			
RE9538BA	00,85 m	ZRMR02K01	00,3 m			
RE6151BM	02 m	ZRMS02_01	00,5 m			
RR50_A	01,55 m	RF505	00,4 m			
RE6040BA	01,8 m	RF508	00,4 m			
RE8222BA	01,1 m	RF258	00,4 m			
RR34_M	01,2 m	ZRAF07K01	00,4 m			
RE3220BM	00,9 m	ZRAF08K01	00,4 m			
RE6210BM	00,5 m	ZRDF03K01	01,3 m			
RR25_M	00,65 m	ZRDF10K01	01,4 m			
RR25KP	00,35 m					











