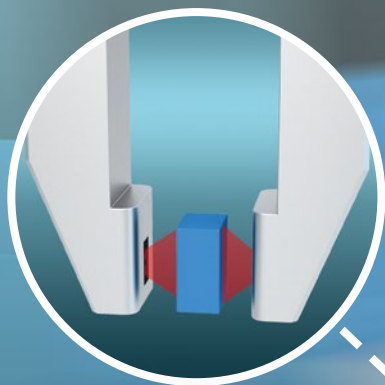
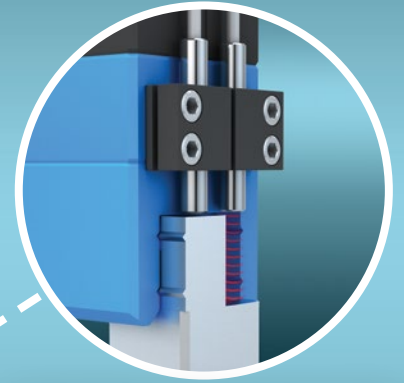


PINZAS DE ROBOT

SENSORES EN MINIATURA – PERSONALIZABLES
Y LISTOS PARA INTEGRAR



CONTROL DE DISTANCIA
Y POSICIÓN



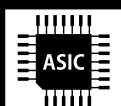
CONFIRMACIÓN DE POSICIÓN
ABIERTA/CERRADA



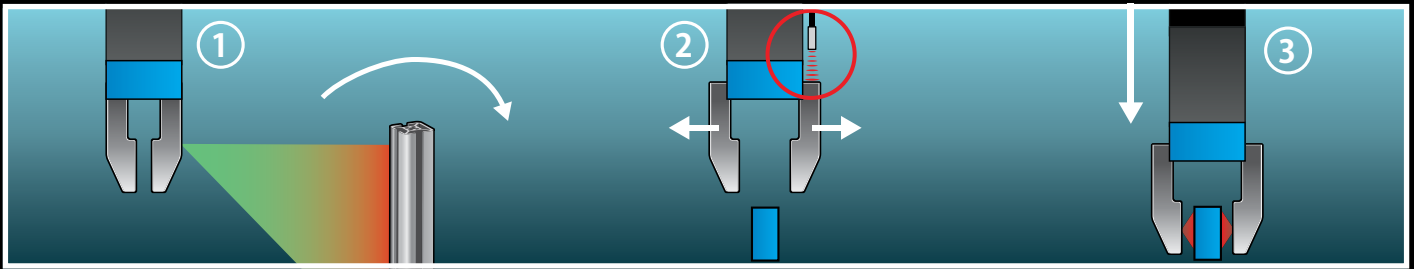
PREVENCIÓN INTEGRAL
DE COLISIONES

SENSORES INTEGRABLES DE Ø3 MM

- ✓ Antichoque incorporado para sistemas de pinzas
- ✓ Diseño personalizable, compatible con IIoT
- ✓ Los sensores más pequeños y ligeros con IO-Link
- ✓ Preciso, confiable y rentable



ROBÓTICA INDUSTRIAL



SENSORES FOTOELÉCTRICOS MINIDIST

Para aplicaciones que requieren una medición precisa de la distancia, el sensor de tipo difuso MiniDist combina perfectamente el rendimiento y la adaptabilidad. Con una carcasa mínima (4 x 4 x 12 mm) y electrónica abierta, pesa solo 3.1 g y es ideal para una integración personalizada.

1 PREVENCIÓN DE COLISIONES

La salida analógica se puede configurar para indicar una proximidad creciente a un peligro y generar una señal de parada. Esto brinda protección adicional contra colisiones durante la configuración y operación de la máquina.

3 CONTROL DE DISTANCIA Y POSICIÓN

Una señal de medición de distancia digitalizada garantiza un enfoque preciso del objeto y el control de la pinza.

VENTAJAS CLAVE

- ✓ Medición de distancias de objetos metálicos y no metálicos
- ✓ Óptica avanzada y tecnología ASIC
- ✓ Fuente de luz roja visible enfocada con un diámetro de punto de luz de 6,5 mm a una distancia de 40 mm
- ✓ Salida analógica 0,1 ... 2,6 VDC, fuente de alimentación 10-30 V

REFERENCIA	ART. NO.	POLARIDAD	CONEXIÓN	SALIDA (A1)	SALIDA (A2)
DTR-N01PA-NMK-139	620-600-448	PNP	PVC, 2 m, 4-hilos	PNP, luz-on/IO-LINK	0,1 ... 2,6 V

SENSOR INDUCTIVO "MINIATURE"

Ideal para detectar la presencia o la posición en espacios limitados, los sensores inductivos "Miniature" Contrinex ofrecen un alto rendimiento en una carcasa empotrable de solo 3 mm de ancho, 12 mm de largo y un peso ≤ 25 g.

2 CONFIRMACIÓN DE POSICIÓN ABIERTA / CERRADA

Una distancia de funcionamiento de 1 mm garantiza una detección fiable de los dedos de la pinza en movimiento.

VENTAJAS CLAVE

- ✓ Los sensores inductivos más pequeños disponibles
- ✓ Excelente estabilidad de temperatura de -25°C (-13°F) a $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$)
- ✓ Frecuencia de conmutación de hasta 8000 Hz
- ✓ Electrónica encapsulada al vacío para una confiabilidad óptima a largo plazo bajo alto estrés

REFERENCIA	ART. NO.	POLARIDAD	CONEXIÓN	SALIDA (A1)
DW-AD-623-03	320-920-170	PNP	PUR, 2 m, 3-hilos	N.O./IO-Link

Visite nuestro sitio web para obtener más soluciones de detección, seguridad e identificación para la industria de la robótica.



Términos de entrega y derecho a cambiar el diseño reservado.

SEDE

CONTRINEX AG Electrónica industrial
Route du Pâqui 5 – PO Box – 1720 Corminboeuf – Suiza
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com