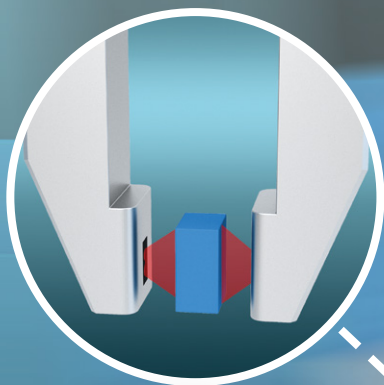
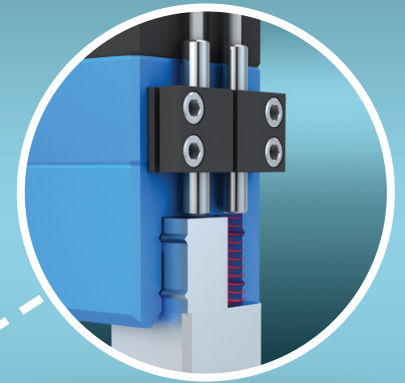


GREIFROBOTER

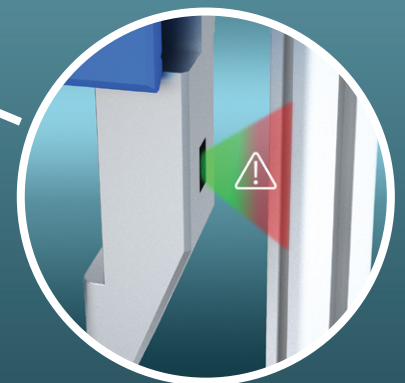
MINIATURSENSOREN – KUNDENSPEZIFISCH
UND EINBAUFERTIG



POSITIONS- UND
ABSTANDSREGELUNG



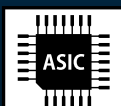
ZUSTANDSERKENNUNG
OFFEN/GESCHLOSSEN



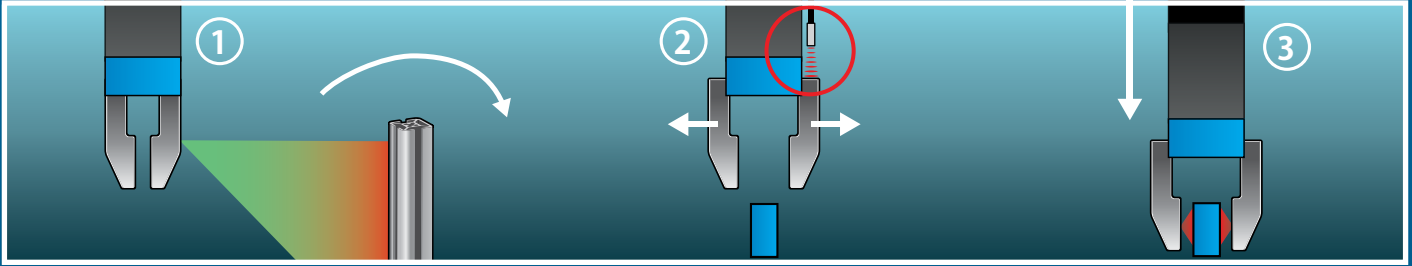
RUNDUM-
KOLLISIONSSCHUTZ

BÜNDIG EINBAUBARE SENSOREN MIT Ø 3 MM

- ✓ Integrierter Kollisionsschutz für Greifersysteme
- ✓ Konzipiert für kundenspezifisches Design-In, IIoT-kompatibel
- ✓ Kleinste und leichte Sensoren mit IO-Link
- ✓ Präzise, zuverlässig und kosteneffizient



ROBOTIK-INDUSTRIE



FOTOLEKTRISCHE SENSOREN DER SERIE MINIDIST

Für Anwendungen, die eine hochpräzise Abstandsmessung fordern, ist der Minidist eine perfekte Kombination aus Performance und Anpassungsfähigkeit. Mit offener Elektronik (15×5×5.5 mm) oder im Miniaturgehäuse (22×5.5×6 mm), ist er ideal für ein kundenspezifisches Design-In.

① KOLLISIONSSCHUTZ

Das analoge Ausgangssignal kann dazu verwendet werden, um stetige Annäherung an Gefahrenzonen anzuzeigen und ein Stoppsignal zu generieren. Dies gibt eine zusätzliche Sicherheit gegenüber Kollision während Einrichten und Betrieb einer Maschine.

③ POSITIONS- UND ABSTANDSREGELUNG

Ein Distanz-Messsignal sorgt für eine präzise Objektannäherung und Greifersteuerung.

HAUPTVORTEILE

- ✓ Abstandsmessung von metallischen und nichtmetallischen Objekten
- ✓ Hochentwickelte Optik und ASIC-Technologie
- ✓ Fokussierte, sichtbare rote Lichtquelle mit Lichtfleckdurchmesser 5 mm in einem Abstand von 35 mm
- ✓ Erfassungsbereich bis zu 35 mm
- ✓ Analogausgang 0,1 ... 2,6 VDC, Spannungsversorgung 10-30 V
- ✓ Kabel, Pigtail oder kundenspezifische Direktverbindung



IO-Link

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	SCHALTUNGSART	ANSCHLUSS	AUSGANG (A1)	AUSGANG (A2)
DTR-N01PA-NMK-139	620-600-448	PNP	PUR, 2 m, 4-Draht	PNP, hell-schaltend/IO-Link	0,1 ... 2,6 V
DTR-C02PA-NMK-139	620-600-469	PNP	PUR, 2 m, 4-Draht	PNP, hell-schaltend/IO-Link	0,1 ... 2,6 V

INDUKTIVER MINIATURSENSOR

Ideal für Anwesenheits- und Positionserkennung in räumlich beengten Einbausituationen, bieten induktive Miniatur Sensoren von Contrinex eine hohe Performance im bündig einbaubaren Gehäuse von nur Ø3 mm und 12 mm Baulänge und Gewicht von ≤ 25 g.

② ZUSTANDSERKENNUNG OFFEN/GESCHLOSSEN

Ein Schaltabstand von 1 mm garantiert zuverlässiges Detektieren beweglicher Greifer-Finger.

HAUPTVORTEILE

- ✓ Kleinster am Markt verfügbarer induktiver Näherungsschalter
- ✓ Hervorragende Temperaturstabilität von -25°C bis +70°C
- ✓ Schaltfrequenz bis 8000 Hz
- ✓ Elektronik unter Vakuum vergossen, dadurch hohe Langlebigkeit auch unter höchster Beanspruchung



IO-Link

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	SCHALTUNGSART	ANSCHLUSS	AUSGANG (A1)
DW-AD-623-03	320-920-170	PNP	PUR, 2 m, 3-Draht	N.O./IO-Link

Besuchen Sie uns im Internet für weitere Sensorik, Sicherheitstechnik und RFID-Lösungen für die Robotik-Industrie.

INDUKTIVE SENSOREN



FOTOLEKTRISCHE SENSOREN



SICHERHEITSENSOREN



RFID



Lieferbedingungen und Recht zur Änderung des Designs vorbehalten.

HAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrielle Elektronik
Route du Pâqui 3 – PO Box – 1720 Corminboeuf – Schweiz
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com