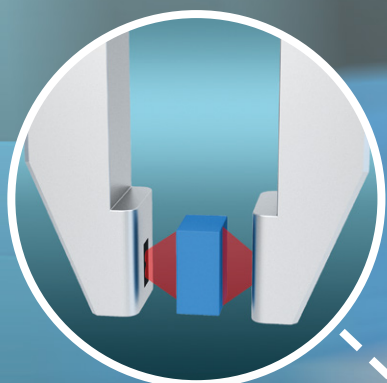
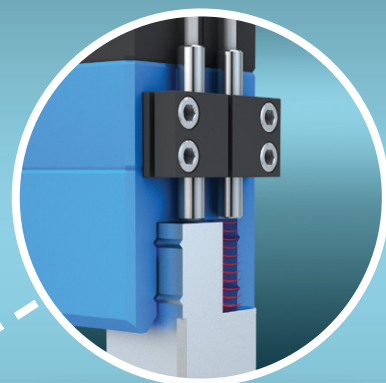


# PINZE PER ROBOT

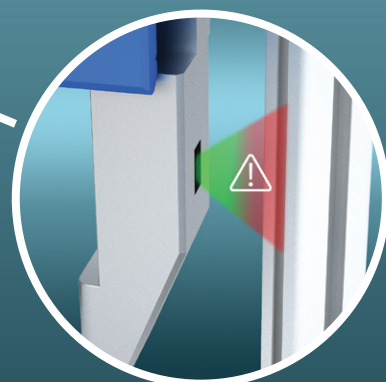
SENSORI MINIATURIZZATI: PERSONALIZZABILI E PRONTI  
PER L'INTEGRAZIONE



CONTROLLO DI POSIZIONE  
E DISTANZA



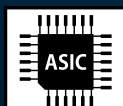
CONFERMA POSIZIONE  
APERTA / CHIUSA



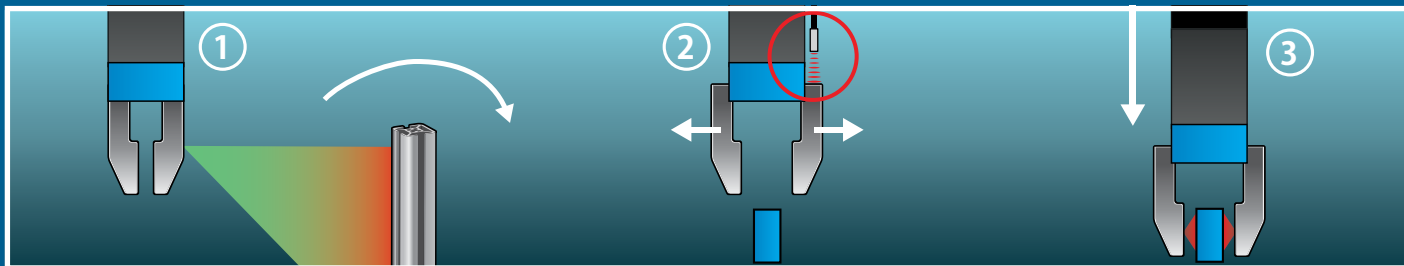
PREVENZIONE TOTALE  
ALLE COLLISIONI

## SENSORI INCORPORABILI DA Ø3 MM

- ✓ Protezione anticollisione integrata per sistemi di presa
- ✓ Progettato per la personalizzazione, compatibile IIoT
- ✓ I Sensori più piccoli e leggeri con IO-Link
- ✓ Preciso, affidabile ed economico



# INDUSTRIA ROBOTICA



## SENSORI FOTOELETRICI MINIDIST

Per applicazioni che richiedono misurazioni precise della distanza, il sensore a Tasteggio MiniDist combina perfettamente prestazioni e adattabilità. Con elettronica aperta (15×5×5,5 mm) o con custodia piccola (22×5,5×6 mm), è l'ideale per l'integrazione personalizzata.

### 1 PREVENZIONE DELLE COLLISIONI

L'uscita analogica può essere configurata per indicare l'avvicinarsi di un pericolo e generare un segnale di arresto. Ciò offre una protezione aggiuntiva contro le collisioni durante l'installazione e il funzionamento della macchina.

### 3 CONTROLLO DI POSIZIONE E DISTANZA

Un segnale di misurazione della distanza garantisce un approccio preciso all'oggetto e il controllo della pinza.

#### VANTAGGI PRINCIPALI

- ✓ Misura della distanza di oggetti metallici e non metallici
- ✓ Tecnologia ottica e ASIC avanzata
- ✓ Sorgente di luce rossa focalizzata e visibile con punto luminoso diametro 5 mm a una distanza di 35 mm
- ✓ Campo di rilevamento fino a 35 mm
- ✓ Uscita analogica 0,1...2,6 VDC, alimentazione 10-30 V
- ✓ Cavo o collegamento diretto specifico del cliente

IO-Link	DESCRIZIONE	CODICE	POLARITÀ	CONNESSIONE	USCITA (A1)	USCITA (A2)
		DTR-N01PA-NMK-139	620-600-448	PNP	PUR, 2 mt, 4 fili	PNP, Scatto Chiaro/IO-Link
	DTR-C02PA-NMK-139	620-600-469	PNP	PUR, 2 mt, 4 fili	PNP, Scatto Chiaro/IO-Link	0,1...2,6 V

## SENSORI INDUTTIVI MINIATURIZZATI

Ideali per il rilevamento di presenza o posizione in spazi limitati, i sensori induttivi in miniatura Contrinex offrono prestazioni elevate in un alloggiamento integrabile largo solo 3 mm, lungo 12 mm e di peso ≤ 25 g.

### 2 CONFERMA POSIZIONE APERTA/CHIUSA

Una distanza operativa di 1 mm garantisce un rilevamento affidabile delle dita mobili della pinza.

#### VANTAGGI PRINCIPALI

- ✓ I più piccoli sensori induttivi disponibili
- ✓ Eccellente stabilità della temperatura da -25°C a +70°C
- ✓ Frequenza di commutazione fino a 8000 Hz
- ✓ Elettronica sottovuoto per un'affidabilità ottimale a lungo termine in condizioni di forte stress

IO-Link	DESCRIZIONE	CODICE	POLARITÀ	CONNESSIONE	USCITA (A1)
		DW-AD-623-03	320-920-170	PNP	PUR, 2 mt, 3 fili

Consulta il nostro sito Web per ulteriori soluzioni di rilevamento, sicurezza e identificazione per l'industria della robotica.

SENSORI INDUTTIVI



SENSORI FOTOELETRICI



SENSORI DI SICUREZZA



RFID



Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso variazioni tecniche e di consegna.

#### SEDE

**CONTRINEX SA** Elettronica industriale  
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Svizzera  
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40  
Internet: [www.contrinex.com](http://www.contrinex.com) – E-mail: [info@contrinex.com](mailto:info@contrinex.com)

[www.contrinex.com](http://www.contrinex.com)

© **CONTRINEX AG** 2022  
999-100-015 – 07.22