



## MINIATURE

Contrinex stellt die kleinsten vollintegrierten induktiven und photoelektrischen Sensoren des Marktes mit einer IO-Link-Schnittstelle her. Dies kann zur Fernkonfiguration, -anpassung, -überwachung und -diagnose im Sinne von Industrie 4.0 verwendet werden. Induktive Typen sind für Betriebsdrücke bis 150 bar (Classics Ø 3 mm), 500 bar (Extra Distance M5) oder in einem robusten, einteiligen Edelstahlgehäuse mit grossen Schaltabständen und Faktor 1 auf Stahl und Aluminium (Full Inox Ø 4 mm und M5) erhältlich. Alle Miniaturesensoren sind ideal für die Positions- oder Präsenzerkennung bei beengten Platzverhältnissen.

## INDUKTIVE SENSOREN

 IO-Link

\*Typen bis 150 bar

\*\*Typen bis 500 bar

| Baugrösse mm      |                | Ø 3       | M4       | Ø 4        | M5         | C5         |
|-------------------|----------------|-----------|----------|------------|------------|------------|
| s <sub>n</sub> mm | Classics       | 0,6... 1* | 0,6... 1 | 0,8... 1,5 | 0,8... 1,5 | 0,8... 1,5 |
|                   | Extra Distance | –         | –        | 2,5        | 2,5**      | –          |
|                   | Full Inox      | –         | –        | 3          | 3          | –          |

## PHOTOELEKTRISCHE SENSOREN

 IO-Link

| BAUREIHEN<br>Baugrösse mm |                          | D04<br>Ø 4         | M05<br>M5          | 0507<br>□ 5x7x40 | C12<br>□ 13x21/27x7 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| s <sub>n</sub> mm         | Lichttaster              | 12 / 24 / 60 / 120 | 12 / 24 / 60 / 120 | 20 / 50 / 90     | –                   |
|                           | Hintergrundausbldung     | –                  | –                  | –                | 15 / 30 / 120       |
|                           | Reflexions-Lichtschraken | –                  | –                  | –                | 3000                |
|                           | Einweg-Lichtschraken     | 600                | 600                | –                | 2000                |