

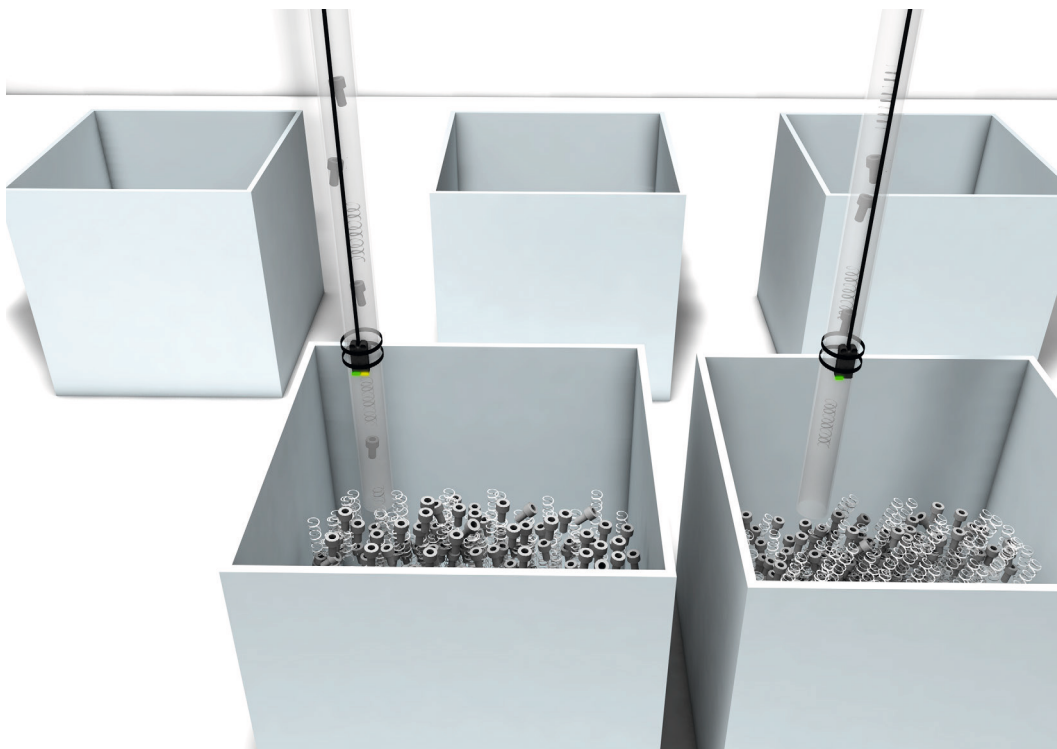
## 物体検知用静電容量センサ BCS

角型, , 16×34×8 mm Micro-Box

- 配線を用いてテーチング可能
- IO-Linkタイプも用意
- 結束バンドでチューブへ簡単取付け



最大8mmの距離で物体を検出  
コンパクトなサイズでM18の円筒型と置換え可能  
プラスチックまたはガラス製パイプ内の非導電性媒体を検出(最大4mmの壁面)  
漏れ検知として：少量の液体も確実に検出





|                         |       |                               |                        |                                       |
|-------------------------|-------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 寸法                      |       | 16.0x8.0x34.0 mm              | 16.0x8.0x34.0 mm       | 16.0x8.0x34.0 mm                      |
| 製品範囲                    |       | Capacitive Sensors            | Capacitive Sensors     |                                       |
| 機械的な取付け条件               |       | 面一                            | 面一                     | 面一                                    |
| 最大作業範囲 Sa               |       | 8.00                          | 8.00                   | 8.00                                  |
| PNP/NPN, NO/NC, IO-Link | 注文コード |                               |                        | <b>BCS012N</b>                        |
|                         | 銘板    |                               |                        | BCS R08RRE-PIM80C-EP00,3-GS04         |
| PNP, 常時閉 ( NC )         | 注文コード | <b>BCS012U</b>                | <b>BCS012C</b>         |                                       |
|                         | 銘板    | BCS R08RRE-POM80C-EP00,3-GS75 | BCS R08RRE-POM80C-EP02 |                                       |
| PNP, 常時開 ( NO )         | 注文コード | <b>BCS012T</b>                | <b>BCS012A</b>         |                                       |
|                         | 銘板    | BCS R08RRE-PSM80C-EP00,3-GS75 | BCS R08RRE-PSM80C-EP02 |                                       |
| NPN, 常時閉 ( NC )         | 注文コード | <b>BCS012Y</b>                | <b>BCS012F</b>         |                                       |
|                         | 銘板    | BCS R08RRE-NOM80C-EP00,3-GS75 | BCS R08RRE-NOM80C-EP02 |                                       |
| NPN, 常時開 ( NO )         | 注文コード | <b>BCS012W</b>                | <b>BCS012E</b>         |                                       |
|                         | 銘板    | BCS R08RRE-NSM80C-EP00,3-GS75 | BCS R08RRE-NSM80C-EP02 |                                       |
| インタフェース                 |       |                               |                        | IO-Link                               |
| 動作電圧                    |       | 12.0...30.0 V                 | 12.0...30.0 V          | 18.0...30.0 V                         |
| 周囲温度                    |       | -25 °C...70 °C                | -25 °C...70 °C         | -25 °C...70 °C                        |
| ハウジング材料                 |       | PP                            | PP                     | PP                                    |
| 定格動作電流 Ie               |       | 50                            | 50                     | 50                                    |
| 作用面材料                   |       | PP                            | PP                     | PP                                    |
| 接続                      |       | コネクタ付きのケーブル, PUR, 0.30 m      | ケーブル, PUR, 2.00 m      | コネクタ付きのケーブル, PUR, 0.30 m<br>M12x1-S04 |

www.balluff.com にさらに製品があります。

## Services



You can rely on our support over the entire life cycle of our products and solutions: Including the design and planning of your projects, testing and setup on site, and training and support. For more information, visit us online at [www.balluff.com/services](http://www.balluff.com/services)

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

Balluff GmbH Schurwaldstrasse 9 73765 Neuhausen a.d.F. Germany Phone +49 7158 173-0 Fax +49 7158 5010 [balluff@balluff.de](mailto:balluff@balluff.de)