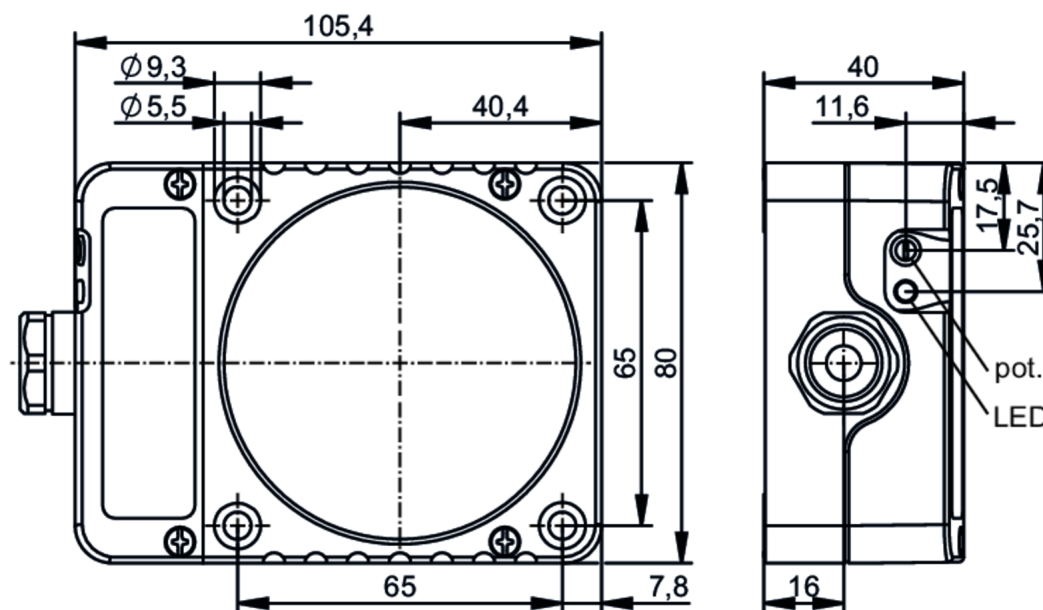


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

**Produktmerkmale**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN       |
| Ausgangsfunktion       | Schließer     |
| Schaltabstand [mm]     | 40            |
| Gehäuse                | Quaderförmig  |
| Abmessungen [mm]       | 105 x 80 x 40 |

**Elektrische Daten**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC |
| Schutzklasse         | II         |
| Verpolungsschutz     | ja         |

**Ausgänge**

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung                                         | PNP/NPN        |
| Ausgangsfunktion                                               | Schließer      |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC [V]                   | 4,5            |
| Mindestlaststrom [mA]                                          | 4              |
| Max. Reststrom [mA]                                            | 0,65 (55 V DC) |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC [mA] | 100            |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                         | 4              |
| Kurzschlusschutz                                               | ja             |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                                 | getaktet       |



## Induktiver Sensor

IDE2040-ARKG

|                                                           |                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Überlastfest                                              | ja                                                                      |               |
| Erfassungsbereich                                         |                                                                         |               |
| Schaltabstand                                             | [mm]                                                                    | 40            |
| Schaltabstand einstellbar                                 |                                                                         | ja            |
| Werkseinstellung Schaltabstand                            | [mm]                                                                    | 40            |
| Realschaltabstand Sr                                      | [mm]                                                                    | 40 ± 10 %     |
| Arbeitsabstand                                            | [mm]                                                                    | 0...40,5      |
| Genauigkeit / Abweichungen                                |                                                                         |               |
| Korrekturfaktor                                           | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 |               |
| Hysterese                                                 | [% von Sr]                                                              | 1...15        |
| Schaltpunktdrift                                          | [% von Sr]                                                              | -10...10      |
| Umgebungsbedingungen                                      |                                                                         |               |
| Umgebungstemperatur                                       | [°C]                                                                    | -25...80      |
| Schutzart                                                 |                                                                         | IP 65         |
| Zulassungen / Prüfungen                                   |                                                                         |               |
| EMV                                                       | EN 60947-5-2                                                            |               |
|                                                           | EN 55011                                                                | Klasse B      |
| Mechanische Daten                                         |                                                                         |               |
| Gehäuse                                                   | Quaderförmig                                                            |               |
| Einbauart                                                 | nicht bündig einbaubar                                                  |               |
| Abmessungen                                               | [mm]                                                                    | 105 x 80 x 40 |
| Werkstoffe                                                | PPE modifiziert                                                         |               |
| Anzeigen / Bedienelemente                                 |                                                                         |               |
| Anzeige                                                   | Schaltzustand                                                           | 1 x LED, gelb |
| Zubehör                                                   |                                                                         |               |
| Lieferumfang                                              | Schraubendreher: 1                                                      |               |
| Bemerkungen                                               |                                                                         |               |
| Verpackungseinheit                                        | 1 Stück                                                                 |               |
| Elektrischer Anschluss                                    |                                                                         |               |
| Anschlussklemmen: ...2,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm |                                                                         |               |
| Anschluss                                                 |                                                                         |               |

