



### Bestellbezeichnung

**IPH-FP7V4A**

Schreib-/Lesekopf LF für IDENTControl

### Merkmale

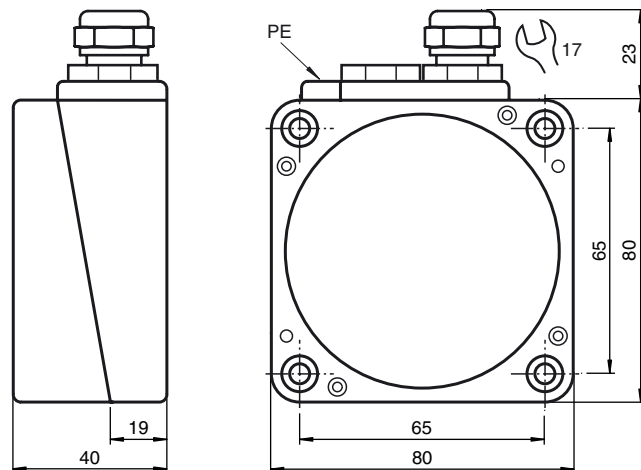
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Edelstahlgehäuse
- Beständig gegen Reinigungsmittel
- Anschluss über Klemmraum
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

### Zubehör

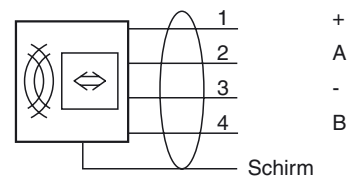
**AB-FP**

Befestigungswinkel

### Abmessungen



### Elektrischer Anschluss



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Arbeitsfrequenz   | 125 kHz         |
| Übertragungsrate  | 2 kBit/s        |
| Erfassungsbereich |                 |
| Leseabstand       | 0 ... 100 mm    |
| Schreibabstand    | 0 ... 80 mm     |
| Breite            | max. 80 mm      |
| Arbeitsabstand    | maximal: 100 mm |
| UL File Number    | E87056          |

#### Anzeigen/Bedienelemente

|               |                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED grün/gelb | grün: Power on<br>grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt<br>gelb: Datenträger erkannt |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Elektrische Daten

|                   |       |                      |
|-------------------|-------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | $P_0$ | $\leq 1,2 \text{ W}$ |
| Versorgung        |       | aus der IDENTControl |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagertemperatur     | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

#### Mechanische Daten

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart                    | IP69K                                                                       |
| Anschluss                    | Klemmraum, Aderquerschnitt $\leq 2,5 \text{ mm}^2$                          |
| Material                     |                                                                             |
| Gehäuse                      | PBT                                                                         |
| Unterteil                    | Edelstahl V4A                                                               |
| Vergussmasse/Härter          | Fermadur                                                                    |
| Montage                      |                                                                             |
| Abstand zwischen zwei Köpfen | Multiplex on: $\geq 100 \text{ mm}$<br>Multiplex off: $\geq 550 \text{ mm}$ |
| Masse                        | ca. 700 g                                                                   |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtlinienkonformität             |                                                                                                           |
| R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG         | EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 300330-2 V1.3.1 (2006-04), EN 60950-1:2006 |
| Normenkonformität                  |                                                                                                           |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61326                                                                                                  |
| Schutzart                          | EN 60529                                                                                                  |