

# RFID-Schreib-/Lesegerät

## IPH-L2-V1

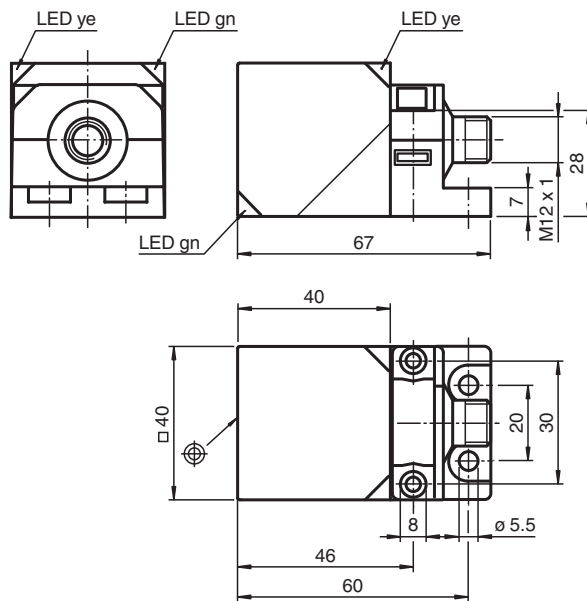


- VariKont L<sup>®</sup> Bauform mit variabler Ausrichtbarkeit in 15°-Schritten und Stirnseite in 90°-Schritten
- 4fach Dual-LED an den Ecken für Sichtbarkeit von allen Seiten
- Schutzart IP67
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

RFID-Schreib-/Lesegerät LF für IDENTControl



### Abmessungen



### Technische Daten

| Allgemeine Daten  |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Betriebsfrequenz  | 125 kHz                    |
| Übertragungsrate  | 2 kBit/s                   |
| Erfassungsbereich |                            |
| Leseabstand       | 1 ... 75 mm                |
| Schreibabstand    | 2 ... 65 mm                |
| Breite            | max. 60 mm                 |
| Arbeitsabstand    | maximal: 80 mm             |
| UL File Number    | E87056                     |
| MTBF              | 350 a (Betrieb bei +40 °C) |

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 119321\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

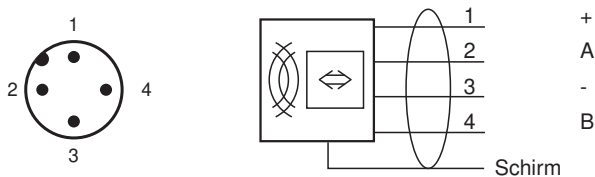
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



**Technische Daten**

|                                |                |  |
|--------------------------------|----------------|--|
| <b>Anzeigen/Bedienelemente</b> |                |  |
| LED grün/gelb                  |                | grün: Power on<br>grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt<br>gelb: Datenträger erkannt |
| <b>Elektrische Daten</b>       |                |  |
| Leistungsaufnahme              | P <sub>0</sub> | ≤ 1,2 W  |
| Versorgung                     |                | aus der IDENTControl   |
| <b>Richtlinienkonformität</b>  |                |  |
| Funkanlagen                    |                |  |
| Richtlinie 2014/53/EU          |                | EN 301489-1<br>EN 301489-3<br>EN 300330<br>EN 62368-1<br>EN 50364                                  |
| RoHS                           |                |  |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)   |                | IEC/EN 63000   |
| <b>Normenkonformität</b>       |                |  |
| Schutzart                      |                | EN 60529   |
| RFID                           |                | ISO/IEC 18000-2  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>    |                |  |
| Umgebungstemperatur            |                | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)   |
| Lagertemperatur                |                | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)   |
| <b>Mechanische Daten</b>       |                |  |
| Gehäuselänge                   |                | 55,5 mm  |
| Gehäusebreite                  |                | 40 mm  |
| Gehäusehöhe                    |                | 40 mm  |
| Schutzart                      |                | IP67   |
| Anschluss                      |                | Steckverbinder M12 x 1   |
| Material                       |                |  |
| Gehäuse                        |                | PA-GF35<br>Zinkdruckguss   |
| Vergussmasse/Härter            |                | Fermadur   |
| Montage                        |                | in Metall nicht bündig   |
| Abstand zwischen zwei Köpfen   |                | Multiplex on: ≥ 60 mm<br>Multiplex off: ≥ 450 mm   |
| Masse                          |                | ca. 210 g  |

**Anschluss**



**Zubehör**

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|  | <b>IC-KP-B6-V15B</b>   | Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle   |
|  | <b>IC-KP-B17-AIDA1</b> | Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP |

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 119321\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.
















Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

## Zubehör

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|    | <b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>       | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485                                       |
|    | <b>IC-KP2-2HB6-V15B</b>      | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Schnittstelle für PROFIBUS DP   |
|    | <b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>     | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP |
|    | <b>IC-KP2-2HB21-2V1D</b>     | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle  |
|    | <b>IPC02-26-T6 10pcs</b>     | Codeträger   |
|    | <b>IPC03-C1 10pcs</b>        | Datenträger  |
|    | <b>IPC03-12.4 10pcs</b>      | Datenträger  |
|    | <b>IPC03-30P</b>             | Datenträger  |
|    | <b>IPC03-58</b>              | Datenträger  |
|  | <b>V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W</b>  | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt               |
|  | <b>V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W</b>  | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt               |
|  | <b>V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W</b> | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt               |
|  | <b>IPC03-50P</b>             | Datenträger  |
|  | <b>IPC02-50P</b>             | Codeträger   |
|  | <b>IPC02-12 50pcs</b>        | Codeträger   |

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 119321\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comDeutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com PEPPERL+FUCHS