



RFID-Schreib-/Lesegerät

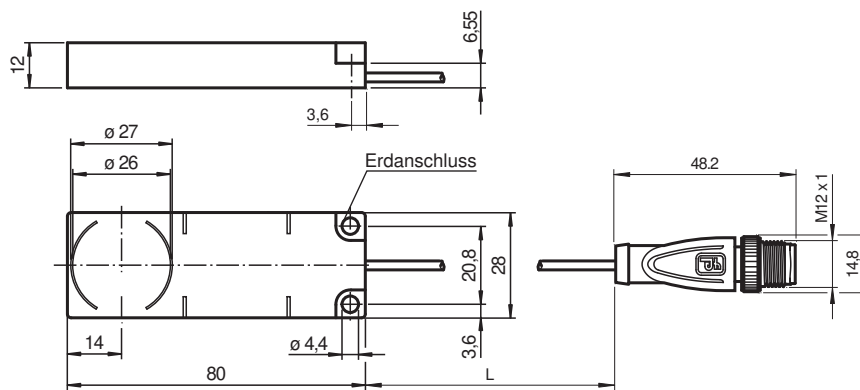
IPH-F61-V1

- Besonders flache Bauform
- Anschlusskabel mit V1 Stecker (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Auf Metall montierbar
- 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 | 2 ... 45 mm |
| Schreibabstand | 2 ... 35 mm |
| Breite | max. 65 mm |
| UL File Number | E87056 |
| MTBF | 350 a (Betrieb bei +40 °C) |

Elektrische Daten

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

Richtlinienkonformität

| | |
|-----------------------|---|
| Funkanlagen | |
| Richtlinie 2014/53/EU | EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364 |

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 126054_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

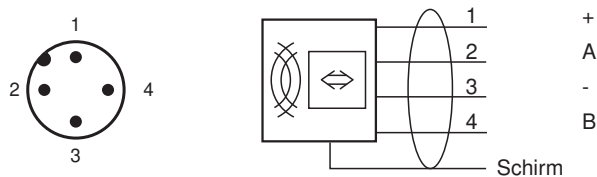
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| RoHS | |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) | IEC/EN 63000 |
| Normenkonformität | |
| Schutzart | EN 60529 |
| RFID | ISO/IEC 18000-2 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagertemperatur | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Gehäuselänge | 80 mm |
| Gehäusebreite | 28 mm |
| Gehäusehöhe | 12 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Anschluss | Steckverbinder M12 x 1 |
| Material | |
| Gehäuse | ABS |
| Vergussmasse/Härter | WEVO 403FL/300 |
| Montage | |
| Abstand zwischen zwei Köpfen | Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 290 mm |
| Masse | ca. 50 g |
| Kabellänge | 20 cm |

Anschluss



Zubehör

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | IC-KP-B6-V15B | Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle |
| | IC-KP-B17-AIDA1 | Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP |
| | IC-KP2-2HRX-2V1 | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485 |
| | IC-KP2-2HB6-V15B | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Schnittstelle für PROFIBUS DP |
| | IC-KP2-2HB17-2V1D | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP |
| | IC-KP2-2HB21-2V1D | Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle |
| | IPC02-26-T6 10pcs | Codeträger |

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 126054_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

Zubehör

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | IPC03-C1 10pcs | Datenträger |
|  | IPC03-12.4 10pcs | Datenträger |
|  | IPC03-30P | Datenträger |
|  | IPC03-58 | Datenträger |
|  | V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt |
|  | V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt |
|  | V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W | Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt |
|  | IPC03-50P | Datenträger |
|  | IPC02-50P | Codeträger |
|  | IPC02-12 50pcs | Codeträger |