



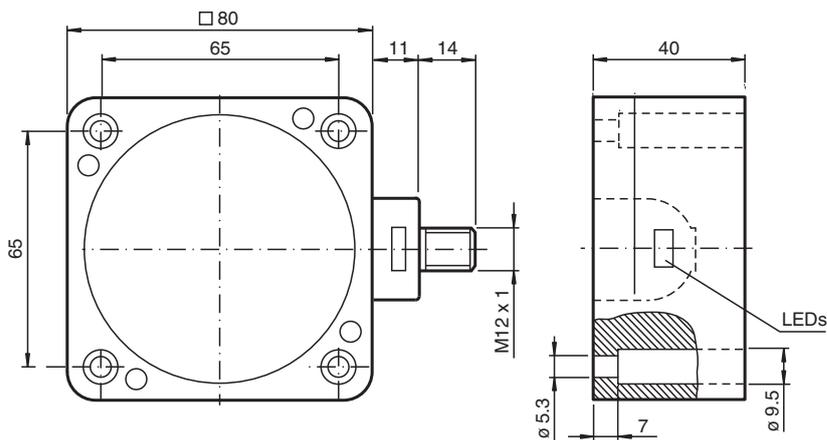
RFID-Schreib-/Lesegerät IPH-FP-V1

- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Schutzart IP67
- 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	0 ... 100 mm
Schreibabstand	0 ... 80 mm
Breite	max. 80 mm
Arbeitsabstand	maximal: 100 mm
UL File Number	E87056
MTBF	350 a (Betrieb bei +40 °C)

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün/gelb	grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt
---------------	--

Elektrische Daten

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

Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 126055_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

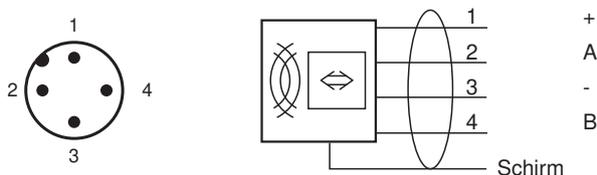
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364
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	113 mm
Gehäusebreite	80 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	PBT
Unterteil	Aluminium-Druckguss
Vergussmasse/Härter	Fermadur
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 550 mm
Masse	ca. 380 g

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

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 126055_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

	IC-KP2-2HB21-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	IPC02-26-T6 10pcs	Codeträger
	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