

Schreib-/Lesekopf

IPH-F97-V1

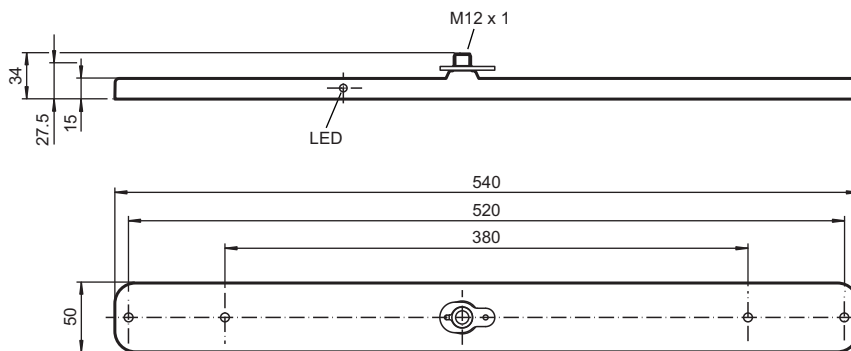


- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Schutzart IP67
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

Schreib-/Lesekopf LF für IDENTControl



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	1 ... 70 mm (mit Transponder IPC03-50P bei 25°C)
Schreibabstand	1 ... 58 mm (mit Transponder IPC03-50P bei 25°C)
Breite	max. 450 mm
UL File Number	E87056
Kenndaten funktionale Sicherheit	
MTTF _d	700 a
Gebrauchsdauer (T _M)	10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
Anzeigen/Bedienelemente	
LED grün/gelb	grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt
Elektrische Daten	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 224059_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

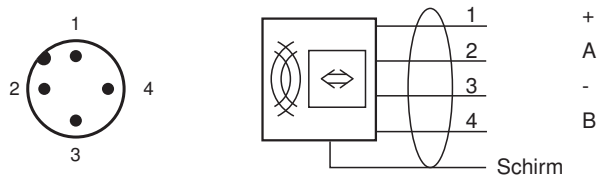
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS






Technische Daten

Leistungsaufnahme	P_0	$\leq 1,2 \text{ W}$
Versorgung		aus der IDENTControl
Mag. Feldstärke		$< 27,3 \text{ dB}\mu\text{A/m}$ bei 10 m
Richtlinienkonformität		
Funkanlagen		
Richtlinie 2014/53/EU		EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364
RoHS		
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)		EN 50581
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529
RFID		ISO/IEC 18000-2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		$-25 \dots 55 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 131 \text{ }^\circ\text{F}$)
Lagertemperatur		$-40 \dots 55 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 131 \text{ }^\circ\text{F}$)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67
Anschluss		Steckverbinder M12 x 1
Material		
Gehäuse		ABS 20 GF
Vergussmasse/Härter		WEVO 403FL/300
Montage		
Abstand zwischen zwei Köpfen		Multiplex on: $\geq 50 \text{ mm}$ Multiplex off: $\geq 1000 \text{ mm}$
Masse		ca. 500 g

















Anschluss



Zubehör

	IC-KP-B6-V15B	187,5 kBit/s
	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-KP2-2HRX-2V1	DP 1

Zubehör

	IC-KP2-2HB6-V15B	Kommunikationsprotokoll
	IC-KP2-2HB6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	IC-KP2-2HB17-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	IC-KP2-2HB17-2V1D	1 MBit/s
	IC-KP2-2HB21-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit EtherCAT-Schnittstelle
	IPC02-12 50pcs	Codeträger
	IPC02-26-T6 10pcs	Codeträger
	IPC02-50P	Codeträger
	IPC03-C1 10pcs	Datenträger
	IPC03-12.4 10pcs	Datenträger
	IPC03-30P	Datenträger
	IPC03-50P	Datenträger
	IPC03-58	Datenträger
	V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt
	V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt
	V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt