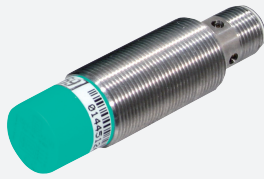


# Schreib-/Lesekopf IPH-18GM-V1

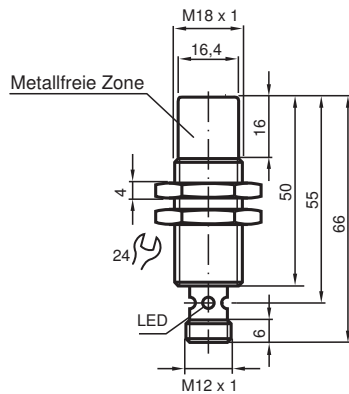


- Schreib-/Lesekopf mit Gewinde M18 x 1
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Mehrloch-LED zur Funktionsanzeige
- Schutzart IP67
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

Schreib-/Lesekopf LF für IDENTControl



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	1 ... 50 mm
Schreibabstand	0 ... 40 mm
Breite	max. 40 mm
Arbeitsabstand	maximal: 50 mm
UL File Number	E87056
Kenndaten funktionale Sicherheit	
MTTF <sub>d</sub>	700 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
Anzeigen/Bedienelemente	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-21 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 121115\_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

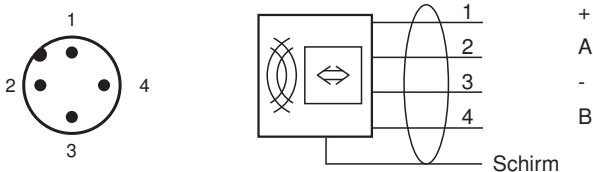
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Technische Daten

LED grün/gelb		Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt
<b>Elektrische Daten</b>		
Leistungsaufnahme	$P_0$	$\leq 1,2 \text{ W}$
Versorgung		aus der IDENTControl
<b>Richtlinienkonformität</b>		
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
<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>		
Schutzart		IP67
Anschluss		Steckverbinder M12 x 1
Material		
Gehäuse		PBT/Edelstahl
Vergussmasse/Härter		Fermadur
Montage		
Abstand zwischen zwei Köpfen		Multiplex on: $\geq 30 \text{ mm}$ Multiplex off: $\geq 180 \text{ mm}$
Masse		ca. 40 g


















## Anschluss



## Zubehör

	<b>IC-KP-B6-V15B</b>	187,5 kBit/s
	<b>IC-KP-B6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControlmit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	<b>IC-KP-B17-AIDA1</b>	Auswerteeinheit IDENTControlmit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compactmit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485

## Zubehör

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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-21 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 121115\_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**