

RFID-Schreib-/Lesegerät IPH-30GM-V1

- Schreib-/Lesekopf mit Gewinde M30 x 1,5
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Mehrloch-LED zur Funktionsanzeige
- Schutzart IP67
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

RFID-Schreib-/Lesegerät LF für IDENTControl



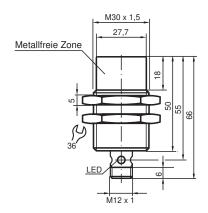








Abmessungen



		_	
		_	ten
nn.		115	

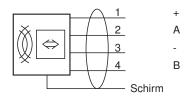
Allgemeine Daten Betriebsfrequenz 125 kHz Übertragungsrate 2 kBit/s Erfassungsbereich ————————————————————————————————————				
Übertragungsrate 2 kBit/s Erfassungsbereich 1 65 mm Leseabstand 1 55 mm Breite max. 55 mm Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente ED grün/gelb LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten P₀ ≤ 1,2 W	Allgemeine Daten			
Erfassungsbereich Leseabstand Schreibabstand 1 65 mm Schreibabstand 1 55 mm Breite max. 55 mm Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P ₀ ≤ 1,2 W	Betriebsfrequenz		125 kHz	
Leseabstand Schreibabstand 1 55 mm Breite max. 55 mm Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P₀ ≤ 1,2 W	Übertragungsrate		2 kBit/s	
Schreibabstand 1 55 mm Breite max. 55 mm Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P_0 ≤ 1,2 W	Erfassungsbereich			
Breite max. 55 mm Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme $P_0 \le 1,2 \text{ W}$	Leseabstand		1 65 mm	
Arbeitsabstand maximal: 70 mm UL File Number E87056 MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P₀ ≤ 1,2 W	Schreibabstand		1 55 mm	
UL File Number MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P ₀ ≤ 1,2 W	Breite		max. 55 mm	
MTBF 350 a (Betrieb bei +40 °C) Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P₀ ≤ 1,2 W	Arbeitsabstand		maximal: 70 mm	
Anzeigen/Bedienelemente LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P ₀ ≤ 1,2 W	UL File Number		E87056	
LED grün/gelb Mehrloch-LED: grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme $P_0 \leq 1,2 \text{ W}$	MTBF		350 a (Betrieb bei +40 °C)	
grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt Elektrische Daten Leistungsaufnahme P ₀ ≤ 1,2 W	Anzeigen/Bedienelemente			
Leistungsaufnahme P ₀ ≤ 1,2 W	LED grün/gelb		grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt	
	Elektrische Daten			
Versorgung aus der IDENTControl	Leistungsaufnahme	P_0	≤1,2 W	
	Versorgung		aus der IDENTControl	

Technische Daten

Funkanlagen		
Richtlinie 2014/53/EU	Richtlinienkonformität	
EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364 RoHS Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) IEC/EN 63000 Normenkonformität Schutzart	Funkanlagen	
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 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1
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 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material Steckverbinder M12 x 1 Vergussmasse/Härter PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	RoHS	
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 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000
RFID ISO/IEC 18000-2 Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -25 70 °C (-13 158 °F) Lagertemperatur -40 85 °C (-40 185 °F) Mechanische Daten Gehäuselänge 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Normenkonformität	
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -25 70 °C (-13 158 °F) Lagertemperatur -40 85 °C (-40 185 °F) Mechanische Daten Gehäuselänge 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Schutzart	EN 60529
Umgebungstemperatur Lagertemperatur -25 70 °C (-13 158 °F) Mechanische Daten Gehäuselänge Gehäusedurchmesser Schutzart Anschluss Material Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Montage Abstand zwischen zwei Köpfen -25 70 °C (-13 158 °F) -40 85 °C (-40 185 °F) Mm -40 85 °C (-40 185 °F) Mm Behäuse Behäuse Behäuse PBT/Edelstahl Fermadur Montage Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	RFID	ISO/IEC 18000-2
Lagertemperatur-40 85 °C (-40 185 °F)Mechanische Daten66 mmGehäusedürchmesser30 mmSchutzartIP67AnschlussSteckverbinder M12 x 1MaterialFermadurGehäusePBT/EdelstahlVergussmasse/HärterFermadurMontagenicht bündigAbstand zwischen zwei KöpfenMultiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Umgebungsbedingungen	
Mechanische DatenGehäuselänge66 mmGehäusedurchmesser30 mmSchutzartIP67AnschlussSteckverbinder M12 x 1MaterialGehäuseGehäusePBT/EdelstahlVergussmasse/HärterFermadurMontagenicht bündigAbstand zwischen zwei KöpfenMultiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Umgebungstemperatur	-25 70 °C (-13 158 °F)
Gehäuselänge 66 mm Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material Fermadur Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Lagertemperatur	-40 85 °C (-40 185 °F)
Gehäusedurchmesser 30 mm Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Mechanische Daten	
Schutzart IP67 Anschluss Steckverbinder M12 x 1 Material Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Gehäuselänge	66 mm
Anschluss Material Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Montage Abstand zwischen zwei Köpfen Steckverbinder M12 x 1 PBT/Edelstahl Fermadur nicht bündig Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Gehäusedurchmesser	30 mm
Material Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Schutzart	IP67
Gehäuse PBT/Edelstahl Vergussmasse/Härter Fermadur Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Vergussmasse/HärterFermadurMontagenicht bündigAbstand zwischen zwei KöpfenMultiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Material	
Montage nicht bündig Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Gehäuse	PBT/Edelstahl
Abstand zwischen zwei Köpfen Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm	Vergussmasse/Härter	Fermadur
Multiplex off: ≥ 270 mm	Montage	nicht bündig
Masse ca. 75 q	Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 50 mm Multiplex off: ≥ 270 mm
· · · · •	Masse	ca. 75 g

Anschluss





Zubehör

	IC-KP-B6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
TO BE	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

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