



Bestellbezeichnung

IPH-FP-V1

Schreib-/Lesekopf LF für IDENTControl

Merkmale

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

Zubehör

V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

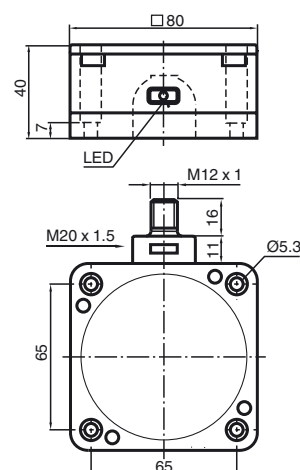
V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

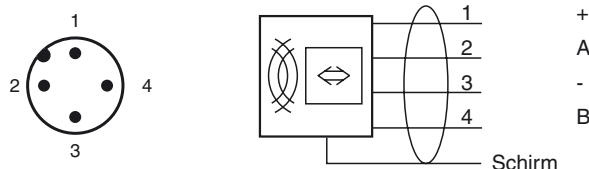
AB-FP

Befestigungswinkel

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	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

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	710 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

Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 1,2 W
Versorgung		aus der IDENTControl

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

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

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 300330-2 V1.3.1 (2006-04), EN 60950-1:2006
Normenkonformität	



Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326
Schutzart	EN 60529

Veröffentlichungsdatum: 2017-07-17 13:39 Ausgabedatum: 2017-07-17 126055_ger.xml