



Bestellbezeichnung

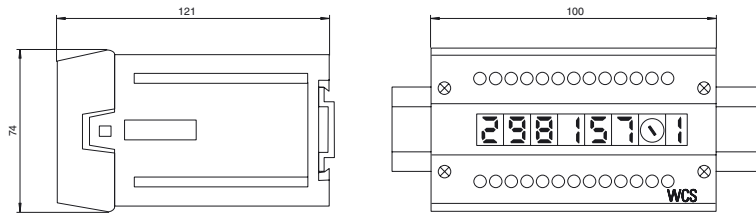
WCS-IS311

WCS-Interfacemodul mit SSI-Schnittstelle

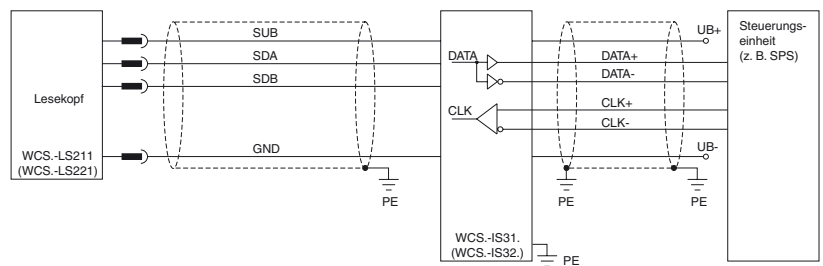
Merkmale

- Integrierte Geräteanzeige
- Lange Leitungswege zwischen Lesekopf und SSI-Master möglich
- DIN-Hutschienenmontage

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbau	Hutschienenmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	U _B 24 V DC ± 20 %
Leistungsaufnahme	P ₀ ≤ 2 W (ohne Leseköpfe)
Schnittstelle 1	
Anschluss für	Steuerung
Schnittstellentyp	SSI
Übertragungsrate	max. 500 kHz
Datenausgabe	Gray-Code
Bus-Abschlusswiderstand	integriert
Schnittstelle 2	
Anschluss für	Lesekopf
Anschließbare Leseköpfe	WCS-LS211
Schnittstellentyp	RS 485
Übertragungsart	halbduplex
Übertragungsrate	max. 187,5 kBit/s
RS485-Abschlusswiderstand	integriert
Updatezyklus, Lesekopf	1 ms
Normenkonformität	
Störaussendung	EN 55011
Störfestigkeit	DIN EN 50082-2
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
Mechanische Daten	
Anschlussart	abziehbarer Klemmenblock
Schutzart	IP20
Material	Kunststoff
Einbaulage	beliebig
Masse	ca. 350 g

Klemmenanschluss

Klemme Terminal	Bezeichnung
UB+	Betriebsspannung Interfacemodul
GND	Masse Interfacemodul
SUB	Betriebsspannung Lesekopf
SDA	Datenleitung RS 485+ zum Lesekopf
SDB	Datenleitung RS 485- zum Lesekopf

Veröffentlichungsdatum: 2013-05-21 14:48 Ausgabedatum: 2013-05-21 193853_ger.xml

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

GND	Masse Lesekopf
DATA+	Daten +
DATA-	Daten -
CLK+	Zähler +
CLK-	Zähler -
PE	Schutzleitung

Verbindung WCS* - Lesekopf

Anschlusspin Lesekopf			Klemme Interfacemodul
WCS2A/WCS2B	WCS3A	WCS3B	
2	1	1	SUB
4	2	2	SDA
1	3	4	SDB
3	5	3	GND