



Bestellbezeichnung

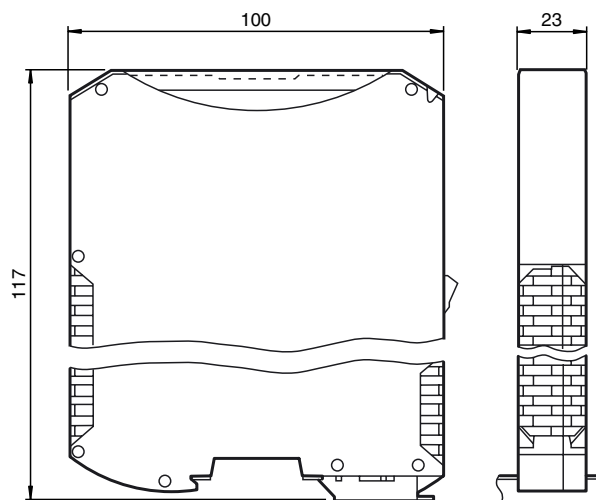
WCS-PNG210

WCS-Interfacemodul mit PROFINET-Schnittstelle

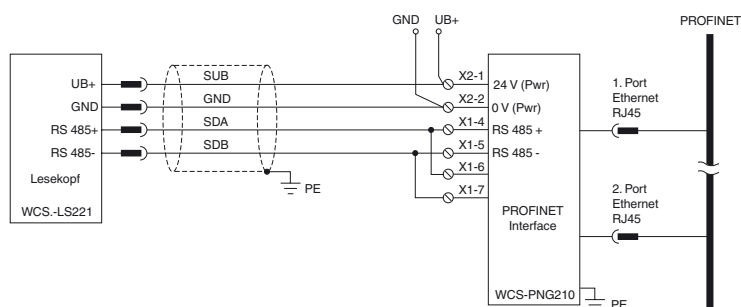
Merkmale

- Bis zu 4 Leseköpfe anschließbar
- DIN-Hutschienenmontage
- Ethernet-Schnittstelle mit PROFINET
- Integrierter Switch

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbau	Hutschienenmontage
--------	--------------------

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	180 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	10 ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 3,6 W (ohne Leseköpfe)

Schnittstelle 1

Anschluss für	Steuerung
Schnittstellentyp	Ethernet; 100 BASE-TX
Protokoll	PROFINET IO
Übertragungsrate	100 MBit/s
Datenausgabe	Binär-Code

Schnittstelle 2

Anschluss für	Steuerung
Schnittstellentyp	Ethernet; 100 BASE-TX
Protokoll	PROFINET IO
Übertragungsrate	100 MBit/s
Datenausgabe	Binär-Code

Schnittstelle 3

Schnittstellentyp	für Leseköpfe WCS-LS121, WCS-LS221 zuschaltbarer Abschlusswiderstand Updatezyklus Lesekopf: 1 ms
-------------------	--

Physikalisch	RS-485
--------------	--------

Protokoll	halbduplex
Übertragungsrate	62,5 Bit/s
Normenkonformität	
Störaussendung	EN 55011, cl. A: 2007
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F) , keine Betauung
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
Mechanische Daten	
Anschlussart	Schnittstelle 1 & 2: RJ-45-Buchse, 8-polig Schnittstelle 3: Klemmanschluss ≤ 2,5 mm ² , 5-polig
Gehäusebreite	23 mm
Gehäusehöhe	118 mm
Schutzart	IP20
Material	Kunststoff
Einbaulage	beliebig
Masse	ca. 200 g