



- Bis zu 4 Leseköpfe anschließbar
- DIN-Hutschienenmontage
- PROFIBUS-Schnittstelle

## WCS-PG210E



## Technische Daten

## Allgemeine Daten

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

## Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	240 a
-------------------	-------

Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
----------------------------------	------

Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
---------------------------	-----

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	24 V DC ± 20 %
------------------	----------------	----------------

Leistungsaufnahme	P <sub>0</sub>	≤ 3,6 W (ohne Leseköpfe)
-------------------	----------------	--------------------------

## Schnittstelle 1

Anschluss für	Steuerung
---------------	-----------

Schnittstellentyp	PROFIBUS DP V1
-------------------	----------------

Übertragungsrate	max. 12 MBit/s , automatische Baudratenerkennung
------------------	--

Datenausgabe	Binär-Code
--------------	------------

Bus-Abschlusswiderstand	schaltbar
-------------------------	-----------

## Schnittstelle 2

Anschluss für	Lesekopf
---------------	----------

Anschließbare Leseköpfe	WCS...A-LS221 , WCS...A-LS121 , WCS...B-LS121 , WCS...B-LS221
-------------------------	---

Schnittstellentyp	RS 485
-------------------	--------

Übertragungsart	halbduplex
-----------------	------------

Übertragungsrate	62,5 kBit/s
------------------	-------------

RS485-Abschlusswiderstand	schaltbar
---------------------------	-----------

Updatezyklus, Lesekopf	1 ms
------------------------	------

## Normenkonformität

Störaussendung	EN 55011
----------------	----------

Störfestigkeit	DIN EN 50082-2
----------------	----------------

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F) , keine Betauung
--------------------	--

Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------------	--------------------------------

Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
---------------------------	--------

## Mechanische Daten

Anschlussart	Schnittstelle 1: Sub-D-Stecker, 9-polig Schnittstelle 2: Klemmanschluss ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig
--------------	--

Gehäusebreite	90 mm
---------------	-------

Gehäusehöhe	127 mm
-------------	--------

Gehäusetiefe	55 mm
--------------	-------

Schutzart	IP24
-----------	------

Material	Kunststoff
----------	------------

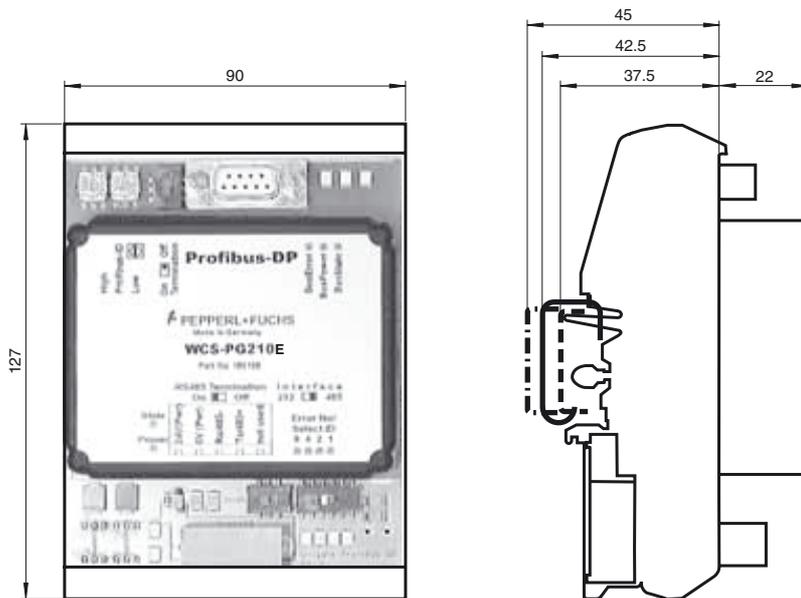
Einbaulage	beliebig
------------	----------

Masse	ca. 200 g
-------	-----------

## Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**

