

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-0909E
Date / Datum: 2021-11-09

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



■ Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives and standards**.

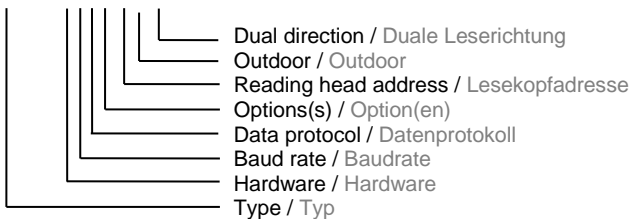
Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien und Normen** entsprechen.

■ Products / Produkte

Summary below / Zusammenfassung untenstehend

■ Type summary for reading heads / Typenübersicht Leseköpfe

WCSxB-LSxxx-x/y-z



Type	2B	WCS2B reading head	WCS2B-Lesekopf
Type	3B	WCS3B reading head	WCS3B-Lesekopf
Hardware	1	Reading head with RS 485 interface, without RS485 terminating resistor	Lesekopf mit RS 485-Schnittstelle, ohne RS 485-Abschlusswiderstand
	2	Reading head with RS 485 interface, with RS485 terminating resistor	Lesekopf mit RS 485-Schnittstelle, mit RS 485-Abschlusswiderstand
	3	Reading head with SSI interface	Lesekopf mit SSI-Schnittstelle
	4	Reading head with CAN open interface	Lesekopf mit CANopen-Schnittstelle
	5	Reading head with Ethernet IP interface	Lesekopf mit Ethernet IP-Schnittstelle
	6	Reading head with Profinet interface	Lesekopf mit Profinet-Schnittstelle
	7	Reading head with EtherCAT interface	Lesekopf mit EtherCAT-Schnittstelle
Baudrate for RS485 Baud rate für RS 485	1	187.50 kBaud	187,50 kBaud
	2	62.50kBaud	62,50kBaud
	3	31.25 kBaud	31,25 kBaud
	4	19.20 kBaud	19,20 kBaud
	5	9.60 kBaud	9,60 kBaud
	6	38.40 kBaud	38,40 kBaud
Baudrate for SSI Baud rate für SSI	1	100 ... 1000 kHz	100 ... 1000 kHz
	1	125, 250, 500 kBaud, 1 MBaud	125, 250, 500 kBaud, 1 MBaud
Baudrate for CANopen Baud rate für CANopen	1	125, 250, 500 kBaud, 1 MBaud	125, 250, 500 kBaud, 1 MBaud

Data protocol with RS 485 Datenprotokoll mit RS485	1	Data protocol1, data protocol 2	Datenprotokoll 1, Datenprotokoll 2
	6	Data protocol 3 with even parity (9bits/byte)	Datenprotokoll 3 mit even Parity (9Bit/Byte)
	7	Data protocol 3 without parity (8bits/byte)	Datenprotokoll 3 ohne Parity (8Bit/Byte)
Data protocol with SSI Datenprotokoll mit SSI	0	Data output in binary code	Datenausgabe im Binärcode
	1	Data output in Gray code	Datenausgabe im Gray Code
Data protocol with CANopen Datenprotokoll mit CANopen	1	Data output in binary code	Datenausgabe im Binärcode
Optiones Optionen	H	Reading head with option heating	Lesekopf mit Option Heizung
	S	Reading head with option velocity output	Lesekopf mit Option Geschwindigkeitsausgabe
	D	Reading head with option integrated display	Lesekopf mit Option Integrierte Anzeige
	E	Reading head with option extended	Lesekopf mit Option Erweiterte Codelänge
Reading head address Lesekopfadresse	0	Reading head address 0	Lesekopfadresse 0
	1	Reading head address 1	Lesekopfadresse 1
	2	Reading head address 2	Lesekopfadresse 2
	3	Reading head address 3	Lesekopfadresse 3
	without / ohne	Reading head address 0	Lesekopfadresse 0
Outdoor Outdoor	OM	Plug in the middle	Anschluss mittig
	OL	Plug on the left side	Anschluss links
	OR	Plug on the right side	Anschluss rechts
Dual Direction Duale Leserichtung	U1	Reading direction forward	Leserichtung vorwärts
	U2	Reading direction backward	Leserichtung rückwärts

■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive <i>EU-Richtlinie</i>	Harmonized Standards <i>Harmonisierte Normen</i>
2014/30/EU (EMC)	EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 EN 61000-6-2:2005/AC:2005 EN 61000-6-4:2007/A1:2011
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signs / Unterschriften

Mannheim, 9 November 2021

i.V. Hilmar Hofmann
Head of RnD
Business Unit
Industrial Vision Components

i.V. Markus Karch
Global Product Manager
Business Unit
Industrial Vision Components