

# safeWCS/PUS-Set

## PUS-F161-B31-WCS-SET



- FailSafe over EtherCAT® (FSoE)
- Zertifiziert bis SIL 3 gemäß IEC 61508 und bis PL<sub>e</sub> gemäß EN 13849-1
- Sichere Auswerteeinheit mit WCS3B-LS221-U1 und WCS3B-LS221-U2
- Sichere Auswertung von Position und Geschwindigkeit

Set bestehend aus einer sicheren Auswerteeinheit mit Feldbusanschluss (EtherCAT® mit FSoE-Protokoll) und 2 safeWCS/PUS-Leseköpfen



### Funktion

Mit der sicheren Auswerteeinheit PUS-F161-B\*\*-WCS können Sicherheitsabschaltungen und Sicherheitsfunktionen realisiert werden. Mit dem Gerät können sichere Positions- und Geschwindigkeitsdaten für eine Achse aus den Daten der beiden Leseköpfe WCS3B-LS221-U1 und WCS3B-LS221-U2 berechnet werden.

### Setkomponente

	<b>PUS-F161-B31-WCS</b>	Sichere Auswerteeinheit für Positions- und Geschwindigkeitsüberwachung für WCS-Leseköpfe; EtherCAT mit FSoE-Protokoll
	<b>WCS3B-LS221-U1</b>	safeWCS/PUS-Lesekopf, RS-485-Schnittstelle, mit RS-485-Abschlusswiderstand, Einbaulage in Fahrtrichtung, Positionsrichtung hochzählend
	<b>WCS3B-LS221-U2</b>	safeWCS/PUS-Lesekopf, RS-485-Schnittstelle, mit RS-485-Abschlusswiderstand, Einbaulage entgegen der Fahrtrichtung, Positionsrichtung runterzählend

### Zubehör

	<b>PUS-USB-LIZ</b>	Lizenz-Dongle für safeControl Expert
	<b>PUS-USB-COMM</b>	Parametrieradapter zur Parametrierung und Analyse der PUS-Auswerteeinheit
	<b>WCS-MV1</b>	Verbindungsplatte für Leseköpfe WCS3B-LS221-U1 und WCS3B-LS221-U2
	<b>V1-G-BK5M-PUR-O2/CAN-V19-G-Y70</b>	Buskabel DeviceNet/CANOpen M12-Buchse gerade A-kodiert 4-polig auf M12-Stecker gerade A-kodiert 8-polig, PUR-Kabel 4-adrig paarverseilt schwarz, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, Outdoor

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-27 Ausgabedatum: 2023-09-27 Dateiname: 70159697\_ger.pdf

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

 **PEPPERL+FUCHS**