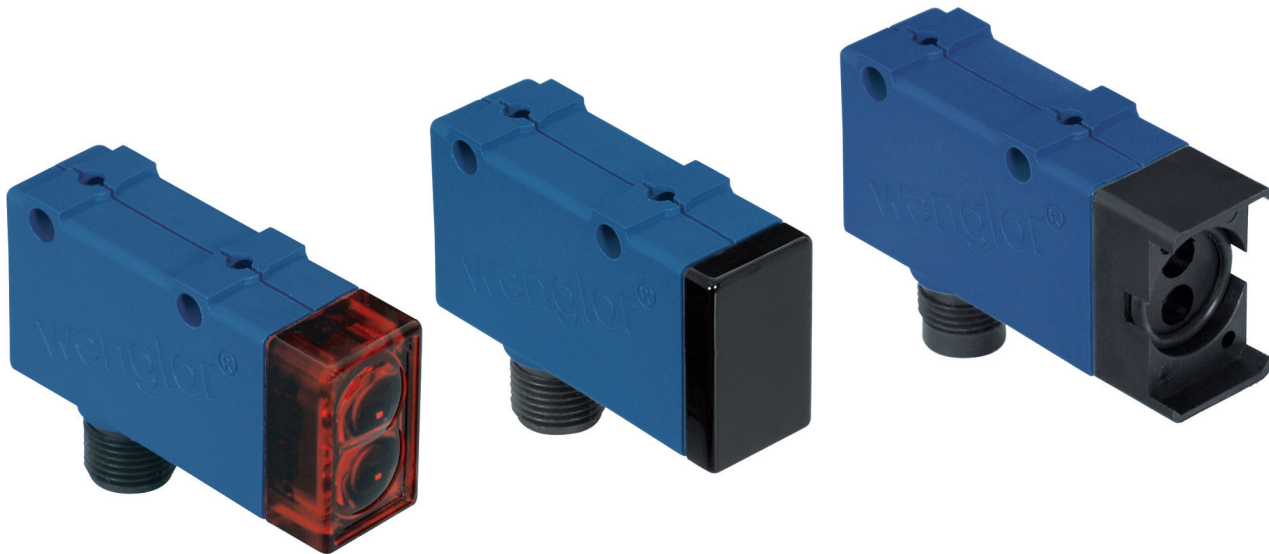


OLM653C0102, OUM502C0002, OTM502C0002

Spiegelreflexschranken



Schnittstellenprotokoll

IO-Link OLM653C0102, OUM502C0002, OTM502C002

Vendor ID

Produkt	hex	dec	hex (Bytes)	dec (Bytes)
wenglor sensoric GmbH	0x0057	87	00 57	0 87

Device ID

Produkt	hex	dec	hex (Bytes)	dec (Bytes)
OLM653C0102	0x010900	67840	01 09 00	1 9 0
OUM502C0002	0x010A00	68096	01 0A 00	1 10 0
OTM502C0002	0x010B00	68352	01 0B 00	1 11 0

IO-Link Version: V1.0
Parameter Server / Data Storage: Nein
Blockparameter: Nein
MinCycleTime: 2,3 ms
SIO-Mode: Ja
COM-Mode: COM2
ISDU: Nein
Process data In (Device to Master): 16 Bit
Process data Out (Master to Device): —

Prozessdaten (Länge: 16 Bit)

Subindex	Name	Bit Offset	Datentyp	Gültig für Versionen	Bereich
1	Ausgang 1	0	Bool	alle	0 = aus 1 = an
2	Signal Warnung	1	Bool	alle	0 = aus 1 = an
3	---	2	---	---	---
4	---	3	---	---	---
5	Messwert	4	Uint12	alle	0...4095

Octet 0

Subindex	5							
Bit Offset	15	14	13	12	11	10	9	8

Octet 1

Subindex	5				---	---	2	1
Bit Offset	7	6	5	4	3	2	1	0

Parameter

Name	Index (hex)	Index (dec)	Sub-index	R/W	Datentyp	Defaultwert	Bereich
Identifikation							
Direct Parameters 1.Vendor ID 1	0x0000	0	8	R	UInt8	0	
Direct Parameters 1.Vendor ID 2	0x0000	0	9	R	UInt8	87	
Direct Parameters 1.Device ID 1	0x0000	0	10	R	UInt8	-	
Direct Parameters 1.Device ID 2	0x0000	0	11	R	UInt8	-	
Direct Parameters 1.Device ID 3	0x0000	0	12	R	UInt8	-	
Parameter							
Rücksetzen in Auslieferungszustand	0x0001	1	1 (Bit 0)	R/W	Bool	0	0 = On 1 = Off
Start Teachen	0x0001	1	1 (Bit 1)	R/W	Bool	0	0 = On 1 = Off
Teachtaste sperren	0x0001	1	1 (Bit 2)	R/W	Bool	0	0 = On 1 = Off
Öffner/Schließer	0x0001	1	1 (Bit 3)	R/W	Bool	0	0 = NO 1 = NC
Minimal Teachen/Normal Teachen	0x0001	1	1 (Bit 4)	R/W	Bool	0	0 = Normal Teach 1 = Minimal Teach
Dynamische Nachregelung	0x0001	1	1 (Bit 6)	R/W	Bool	0	0 = On 1 = Off
High Byte Anzugsverzögerung in ms	0x0001	1	2	R/W	UInt8	0	
Low Byte Anzugsverzögerung in ms	0x0001	1	3	R/W	UInt8	0	
High Byte Anzugsverzögerung in ms	0x0001	1	4	R/W	UInt8	0	
Low Byte Anzugsverzögerung in ms	0x0001	1	5	R/W	UInt8	0	
digit. Maximumfilter: Filterzeit (in μs) = Parameterwert $\times$ 100	0x0001	1	6	R/W	UInt8	1	
High Byte der Unteren Schwelle	0x0001	1	7	R/W	UInt8	0	
Low Byte der Unteren Schwelle	0x0001	1	8	R/W	UInt8	150	
High Byte der Oberen Schwelle	0x0001	1	9	R/W	UInt8	0	
Low Byte der Oberen Schwelle	0x0001	1	10	R/W	UInt8	210	
Daten für Austauschbarkeit des Sensors	0x0001	1	11	R/W	UInt8	-	
Daten für Austauschbarkeit des Sensors	0x0001	1	12	R/W	UInt8	-	