

Wechsellichtverstärker

Baureihe: WLV



Abb. ähnlich

WLV

5101 90xx

Feb-21

- _ Wechsellichtbetrieb
- _ unempfindlich gegen Fremdlicht
- _ Empfindlichkeit einstellbar
- _ Schaltzustandsanzeige
- _ Verschmutzungsanzeige

Anwendungsbereiche

Pulsbetrieb von Lichtschranken

Technische Daten

Merkmale:

Versorgungsspannung U_b	12 .. 28 V DC
Nennstrom (typ.)	ca. 100 mA
Gehäuse	Alu, gold eloxiert
Ausgänge	hellschaltend PNP*
Ausgangsstrom	50 mA
Schaltfrequenz	10 kHz
Schaltzustandsanzeige	LED gelb/rot

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich
 UNIDOR
 Freiburger Straße 3
 75179 Pforzheim
 Tel. +49 (0) 7231 3152-0
 unidor@trsystems.de
www.unidor.de

Wechsellichtverstärker

Baureihe: WLV

WLV

5101 90xx

Feb-21

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 .. + 60°C
Schutzart	IP 67

*bei freiem Lichtstrahl high Signal

Bestelldaten / Varianten

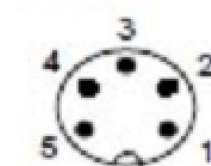
Typ	Bezeichnung	Bestellnummer
WLV3	Wechsellichtverstärker 5-pol./5-pol.	5101 9021
WLV3A	Wechsellichtverstärker 7-pol./5-pol.	5101 9023
WLV3-UN	Wechsellichtverstärker 5-pol./7-pol.	5101 9022

Belegungen

WLV3 Eingang 5-pol. Buchse



WLV3 Ausgang 5-pol. Stecker



Pin	Eingangssignal	Pin	Ausgangssignal
1	Sender Kathode/Empfänger Emitter	1	0V ground
2	n.c.	2	24V DC
3	n.c.	3	Ausgang PNP
4	Sender Anode	4	n.c.
5	Empfänger Collector	5	n.c.

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich
 UNIDOR
 Freiburger Straße 3
 75179 Pforzheim
 Tel. +49 (0) 7231 3152-0
 unidor@trsystems.de
www.unidor.de

Wechsellichtverstärker

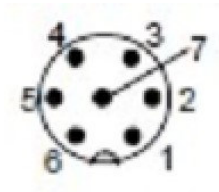
Baureihe: WLV

WLV

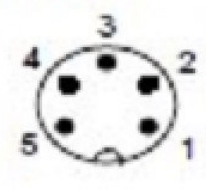
5101 90xx

Feb-21

WLV3A Eingang 7-pol. Buchse

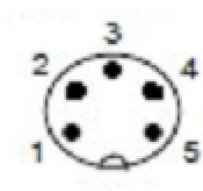


WLV3A Ausgang 5-pol. Stecker

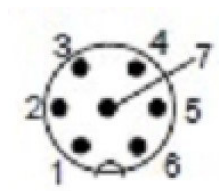


Pin	Eingangssignal	Pin	Ausgangssignal
1	Sender Kathode/Empfänger Emitter	1	0V ground
2	n.c.	2	24V DC
3	n.c.	3	n.c.
4	Sender Anode	4	Ausgang PNP
5	Empfänger Collector	5	n.c.
6	n.c.		
7	n.c.		

WLV3-UN Eingang 5-pol. Buchse



WLV3-UN Ausgang 7-pol. Stecker



Pin	Eingangssignal	Pin	Ausgangssignal
1	Sender Kathode/Empfänger Emitter	1	Ausgang PNP
2	n.c.	2	n.c.
3	n.c.	3	n.c.
4	Sender Anode	4	n.c.
5	Empfänger Collector	5	0V ground
		6	24V DC
		7	n.c.

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich

UNIDOR

Freiburger Straße 3

75179 Pforzheim

Tel. +49 (0) 7231 3152-0

unidor@trsystems.de

www.unidor.de

Wechsellichtverstärker

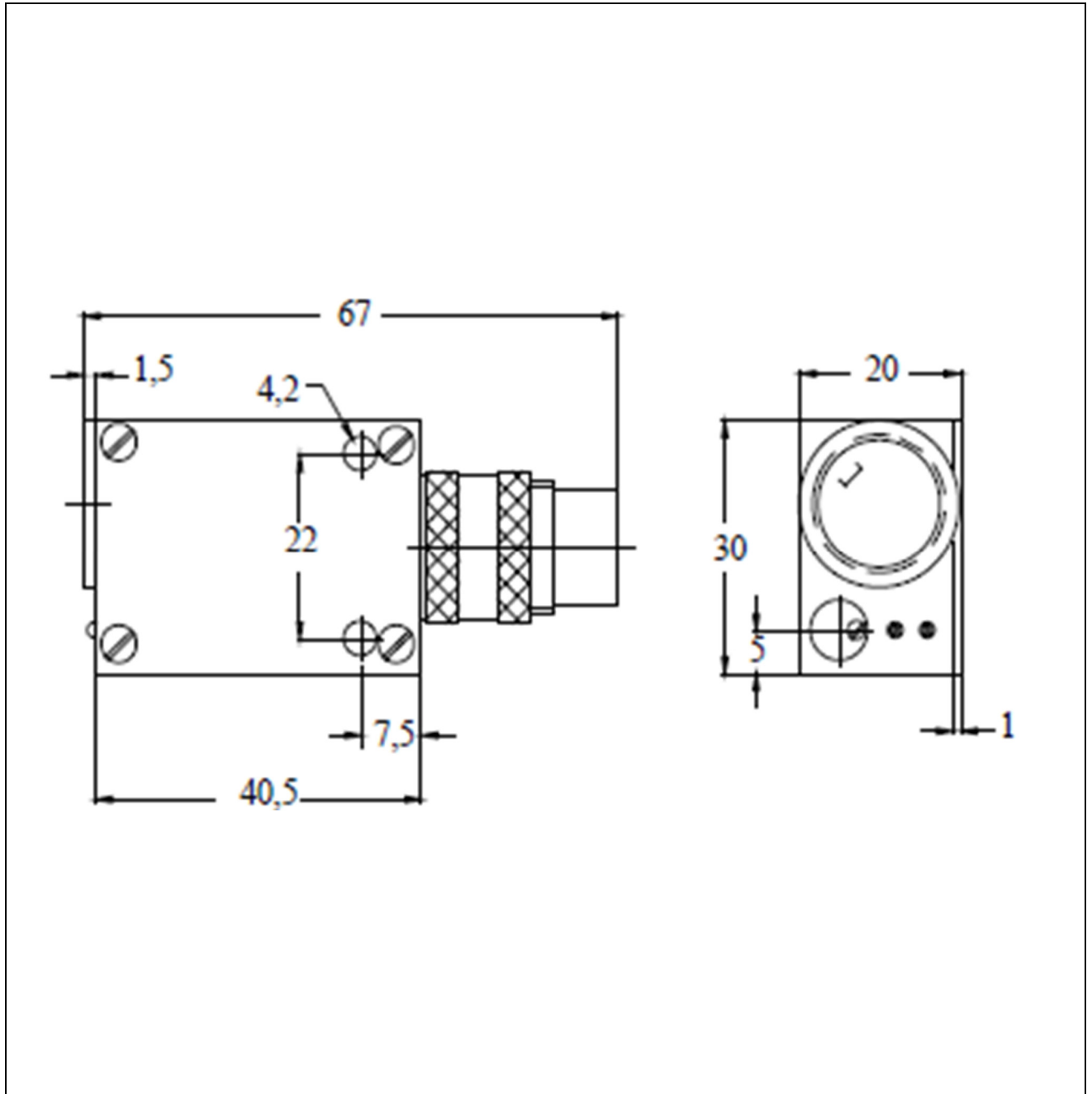
Baureihe: WLV

Maßzeichnung

WLV

5101 90xx

Feb-21



Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich

UNIDOR

Freiburger Straße 3

75179 Pforzheim

Tel. +49 (0) 7231 3152-0

unidor@trsystems.de

www.unidor.de