

Gabellichtschranke

Baureihe: GLE



Abb. ähnlich

GLE

5003 060x 0000

Feb-21

- _ schmale Bauform
- _ integrierte Elektronik
- _ robustes Metallgehäuse
- _ öl- und wasserdicht
- _ hohe Auflösung
- _ Schaltzustandsanzeige
- _ kratzfeste Optik

Anwendungsbereiche

Positionskontrolle, Vorschubkontrolle

schnelle Zählvorgänge

Technische Daten

Merkmal:

Versorgungsspannung U_b	12 .. 30 V DC
Nennstrom (typ.)	ca. 80 mA
Sender	Infrarot LED 905nm
Empfänger	Fototransistor
Gehäuse	Alu, gold eloxiert
Ausgänge	hellschaltend PNP*
Ausgangsstrom	100 mA
Reproduzierbarkeit	0,05mm
Minimal erkennbares Objekt	0,3 mm
Blendengröße	0,8/1,0 mm typ.
Schaltfrequenz	5 kHz
Schaltzustandsanzeige	LED rot/grün

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich

UNIDOR

Freiburger Straße 3

75179 Pforzheim

Tel. +49 (0) 7231 3152-0

unidor@trsystems.de

www.unidor.de

Gabellichtschränke

Baureihe: GLE

GLE

5003 060x 0000

Feb-21

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 .. + 70°C
Schutzart	IP 67
Umgebungslicht	5000 Lux

*bei freiem Lichtstrahl high Signal

Bestelldaten / Varianten

Typ	Bezeichnung	Bestellnummer
GLE 10/15 (P3/0,8/S)	Gabellichtschränke steckbar	5003 0601 0000
GLE 20/15 (P3/0,8/S)	Gabellichtschränke steckbar	5003 0602 0000
GLE 20/30 (P3/1,0/S)	Gabellichtschränke steckbar	5003 0603 0000
GLE 25/50 (P3/1,0/S)	Gabellichtschränke steckbar	5003 0604 0000
GLE 30/30 (P3/1,0/S)	Gabellichtschränke steckbar	5003 0605 0000
CCB-GLE	LS*WZS 3B/7S PNP	6410 4003 0000
M12 Stecker	4-pol. Eigenkonfektion	6200 0627
M8 Stecker	3-pol. Eigenkonfektion	6200 01569

Maße

Typ	Maß A	Maß B	Blende
GLE 10/15 (P3/0,8/S)	5 mm	10 mm	0,8
GLE 20/15 (P3/0,8/S)	10 mm	10 mm	0,8
GLE 20/30 (P3/1,0/S)	10 mm	30 mm	1,0
GLE 25/50 (P3/1,0/S)	20 mm	15 mm	1,0
GLE 30/30 (P3/1,0/S)	20 mm	30 mm	1,0

Änderungen vorbehalten

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

Gabellichtschränke

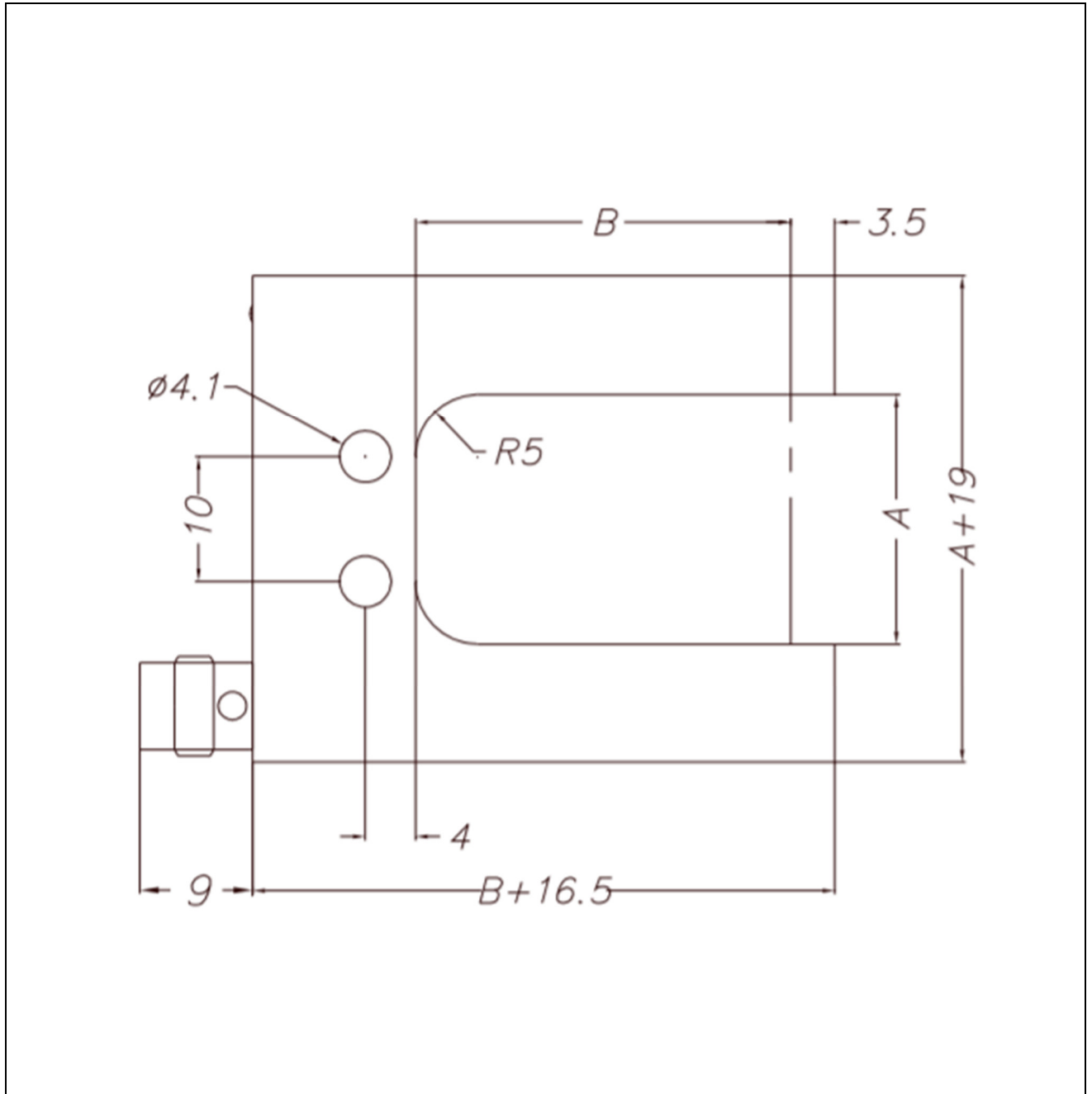
Baureihe: GLE

Maßzeichnung

GLE

5003 060x 0000

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

Gabellichtschränke

Baureihe: GLE

GLE

5003 060x 0000

Feb-21

Belegungen

M16, 7pol (6410 4003 xxxx)

Farbe	Pin	Funktion
-	1	n.c.
-	2	Brücke nach 3
-	3	Brücke nach 2
weiß oder schwarz	4	Signal
blau	5	GND 0V
braun	6	UB
-	7	n.c.

M12, 4pol (6200 0627)

Farbe	Pin	Funktion
braun	1	UB
-	2	n.c.
blau	3	GND 0V
weiß oder schwarz	4	Signal

M8, 3pol (6200 01569)

Farbe	Pin	Funktion
braun	1	UB
weiß oder schwarz	4	Signal
blau	3	GND 0V

Änderungen vorbehalten

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