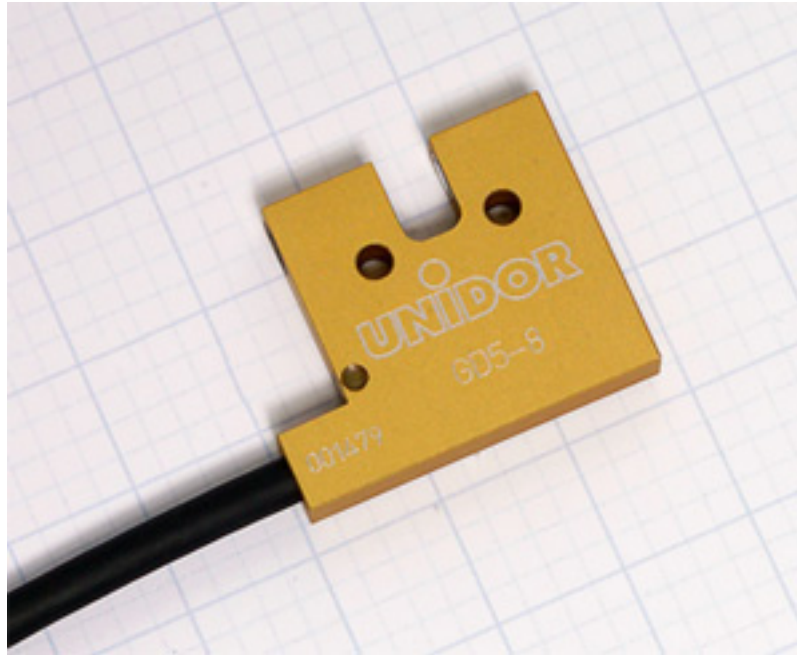


IR-Gabellichtschranke GD 5/8



Funktionsweise

Die Gabellichtschranke GD-5/8 ist durch ihr robustes Metallgehäuse und die hohe Schutzart für den anspruchsvollen Einsatz im Maschinenbau ausgelegt. Sie ist besonders bei beengten Platzverhältnissen und für eine Doppelblechkontrolle einsetzbar.

Die Ansteuerungselektronik ist in der Lichtschranke integriert. Die Funktionsanzeige erleichtert die Kontrolle am Werkzeug. Die Lichtschranke wird mit der Einstellhalterung für die Doppelblechkontrolle geliefert.

Vorteile

- schmale Bauform
- integrierte Elektronik
- kompakte Ausführung
- robustes Aluminiumgehäuse
- Schaltzustandsanzeige (LED)
- ölfestes PUR-Kabel
- kratzfeste Optik



TRsystems GmbH
Freiburger Str. 3
D-75179 Pforzheim

Tel +49(0)7231/3152-0
Fax +49(0)7231/3152-99
unidor@trsystems.de
www.trsystems.de

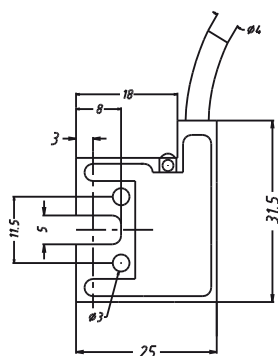
IR-Gabellichtschranke GD 5/8



Technische Daten

Spannungsversorgung:	+12VDC... +30VDC
Stromaufnahme:	typ. 90mA
Sender:	IR-Typ: LED: 905nm
Reproduzierbarkeit:	typ. 0,3mm (objektabhängig)
optisches Filter:	IR-Sperrfilter
Schaltfrequenz:	typ. 1 kHz
Blendengröße:	Rundblende 0,6
Schaltausgang:	PNP / NPN 100mA, kurzschlussfest
Betr. Temp. Bereich:	-20 °C... +50 °C
Gehäuse: / Schutzart:	Alu, goldfarben eloxiert / IP 67

Abmessungen



Farbe: Belegung:

braun	+Ub (+12VDC ... +30VDC)
weiß	NPN (Low-Signal bei freiem Lichtstrahl)
grün	GND (0V)
gelb	PNP (High-Signal bei freiem Lichtstrahl)
Schirm	Gehäuse

Bestelldaten

Best-Nr.	Kurzbezeichnung	Type
500302070220	GD 5/8 (X/0,6/F)	GD 5/8 ohne Stecker mit Einstellhalterung, 2m
500302070000	GD 5/8 (P7/0,6/F)	GD 5/8 mit 7pol. Stecker und Einstellhalterung, 2m, PNP

TRsystems GmbH
Freiburger Str. 3
D-75179 Pforzheim

Tel +49(0)7231/3152-0
Fax +49(0)7231/3152-99
unidor@trsystems.de
www.trsystems.de