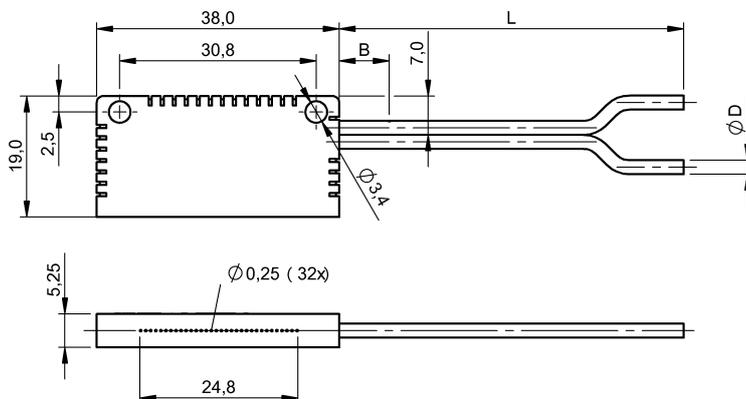


# Glaserkennung mit Lichtleiter-Taster und Lichtleiterverstärker

Bestellcode: CR-FO60G-WLL180-M84P



Lichtleiter-Taster  
24,8mm Zeile

+



Lichtleiterverstärker  
digital, steckbar M8 4polig

+



M8 Anschlusskabel  
4polig, 5m-PUR-Kabel

## Allgemeine Merkmale

Ausführung	5.5x38, 90°-Lichtgitter
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	WLL180T-P434
Verwendung	für Glaserkennung

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reichweite	200 mm
------------	--------

## Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	Zeile
Fasertypmaterial	PMMA
Gehäusematerial	ABS
Mantelmaterial	PE

## Mechanische Merkmale

Abmessung	5.5 x 38 x 19 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 0.25 mm (32x)
Anschlussart	Kabel, 2.00 m, PE
Befestigung	Schraube M3
Faser, Biegeradius min.	25 mm
Kabel, Hinweis	zuschneidbar
Kabeldurchmesser D	2.20 mm
Kabellänge L	2 m
Lichtleitkabel, Aufbau	Faserbündel in Kunststoffmantel
Länge B min., ohne Biegung	20.00 mm
Zugbelastung max. bei 20 °C	6 N (max. 3s)

## Umgebungsbedingungen (Lichtleiter)

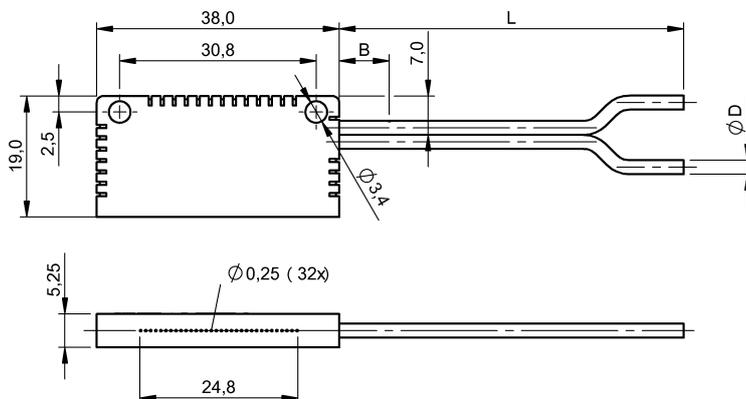
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-55...70 °C

## Lieferumfang

Lichtleiter tastend	CR-FO60G
Lichtleiterverstärker	WLL180T-P434
M8-Anschlusskabel 5m	M8BU-4P-PU05

# Glaserkennung mit Lichtleiter-Taster und Lichtleiterverstärker

Bestellcode: CR-FO60G-WLL180-M84P-AB



Lichtleiter-Taster  
24,8mm Zeile

+



Lichtleiterverstärker  
digital, steckbar M8 4polig

+



M8 Anschlusskabel  
4polig, 5m-PUR-Kabel

+



Anschlussbox  
110x110x90mm (LxBxH)

## Allgemeine Merkmale

Ausführung	5.5x38, 90°-Lichtgitter
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	WLL180T-P434
Verwendung	für Glaserkennung

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reichweite	200 mm
------------	--------

## Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	Zeile
Fasertypmaterial	PMMA
Gehäusematerial	ABS
Mantelmaterial	PE

## Mechanische Merkmale

Abmessung	5.5 x 38 x 19 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 0.25 mm (32x)
Anschlussart	Kabel, 2.00 m, PE
Befestigung	Schraube M3
Faser, Biegeradius min.	25 mm
Kabel, Hinweis	zuschneidbar
Kabeldurchmesser D	2.20 mm
Kabellänge L	2 m
Lichtleitkabel, Aufbau	Faserbündel in Kunststoffmantel
Länge B min., ohne Biegung	20.00 mm
Zugbelastung max. bei 20 °C	6 N (max. 3s)

## Umgebungsbedingungen (Lichtleiter)

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-55...70 °C

## Lieferumfang

Lichtleiter tastend	CR-FO60G
Lichtleiterverstärker	WLL180T-P434
M8-Anschlusskabel 5m	M8BU-4P-PU05
Anschlussbox mit Magnet	AB110-MG

## C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de)  
[www.crautomation.de](http://www.crautomation.de)

Änderungen vorbehalten