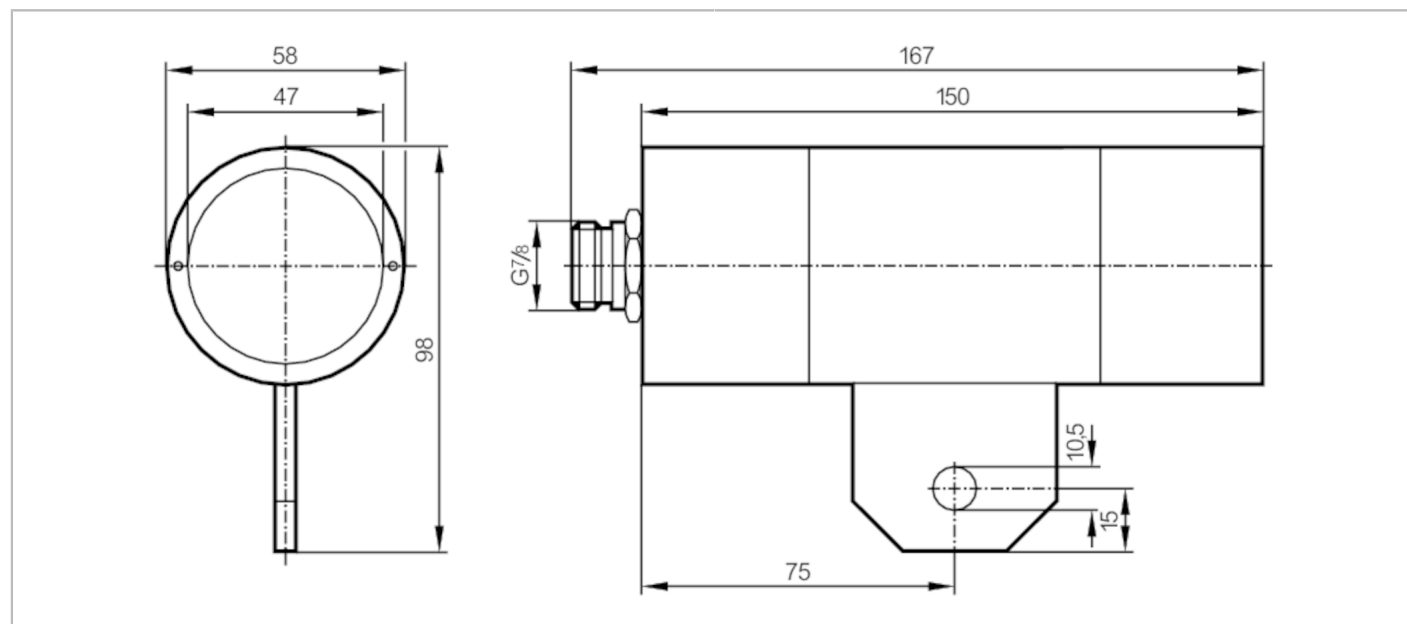


## Infrarot-Temperatursensor

OWS-7520-ABOA



## Produktmerkmale

Gehäuse

Zylindrisch

## Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

20...250 AC/DC

Verpolungsfest

nein

## Ausgänge

Max. Spannungsabfall  
Schaltausgang DC

[V]

10,5

Max. Spannungsabfall  
Schaltausgang AC

[V]

10,5

Mindestlaststrom

[mA]

15

Max. Reststrom

[mA]

7

Dauerhafte  
Strombelastbarkeit des  
Schaltausgangs AC

[mA]

200; (250 (...50 °C))

Dauerhafte  
Strombelastbarkeit des  
Schaltausgangs DC

[mA]

50

Kurzzeitige  
Strombelastbarkeit des  
Schaltausgangs

[mA]

1500; (10 ms / 0,5 Hz)

Schaltfrequenz AC

[Hz]

20

Schaltfrequenz DC

[Hz]

25

Kurzschlussfest

nein

Überlastfest

nein

## Erfassungsbereich

Erfassungsbereich Hysterese

[%]

1...15

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

[°C]

-20...60



## Infrarot-Temperatursensor

OWS-7520-ABOA

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 65 |
|-----------|-------|

## Zulassungen / Prüfungen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mechanische Daten

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Gehäuse          | Zylindrisch                             |
| Abmessungen [mm] | Ø 58 / L = 150                          |
| Werkstoffe       | Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet |
| Optikwerkstoff   | Glas                                    |

## Anzeigen / Bedienelemente

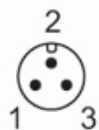
|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

## Bemerkungen

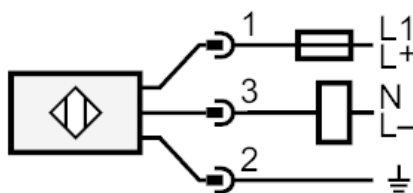
|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen        | Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                                   |

## Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 7/8"



## Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink