

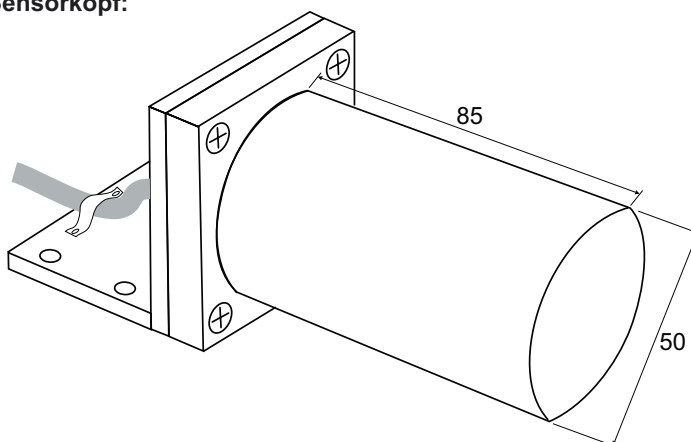


## IH-50NPS-L-400

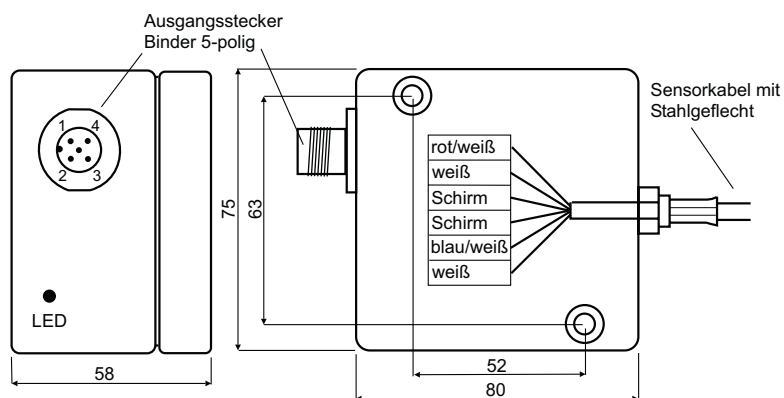


- Temperaturbereich  
-15°C ... 350°C  
(kurzzeitig bis zu 400°C)

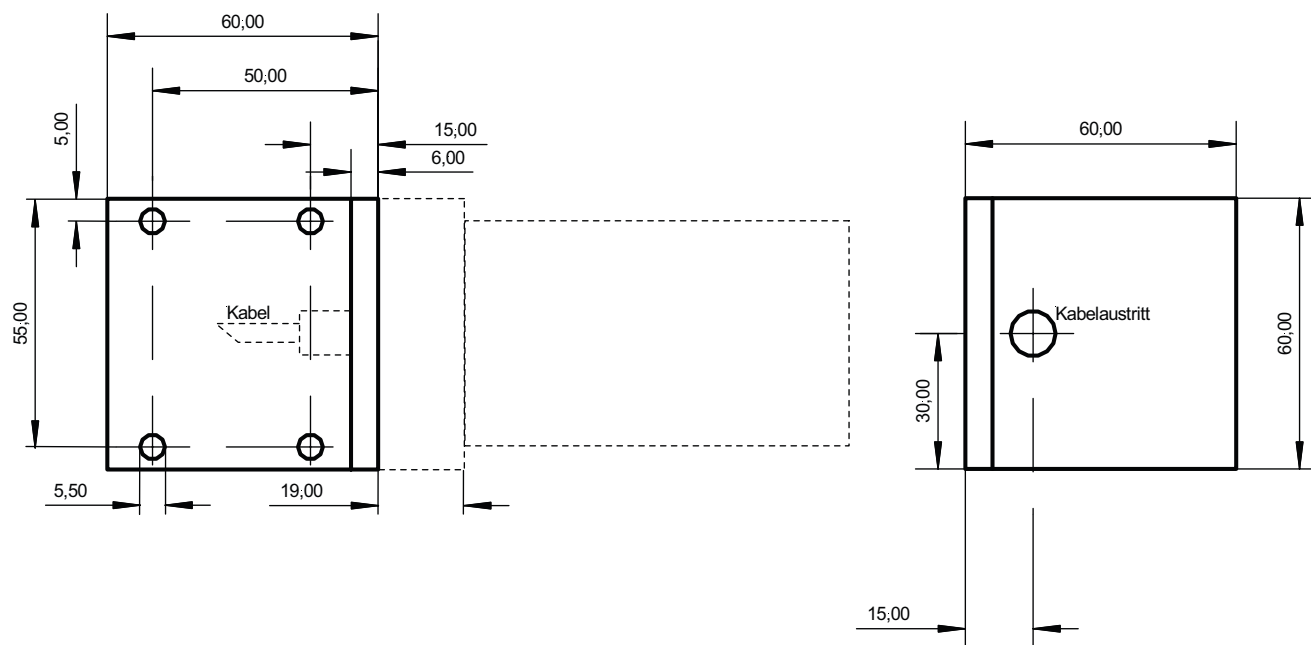
Sensorkopf:



Elektronik:



Befestigungswinkel:



## Montage des Sensorkopfes:

Der Näherungsschalter wird mit Hilfe des Befestigungswinkels bündig auf eine metallene Unterlage geschraubt.

Rund um den Sensorkopf muss ein Bereich von mindestens 70 mm metallfrei gehalten werden, der Abstand zu anderen (baugleichen) Sensoren muss mindestens 150 mm betragen!



## Sensorkabel:

Das Kabel ist ausschließlich für **feste Verlegung** vorgesehen und darf nicht gequetscht werden oder unter dauerndem Druck stehen!

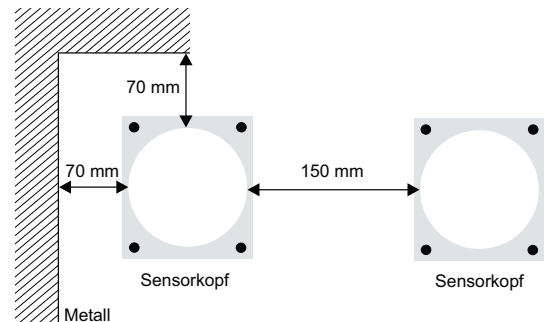
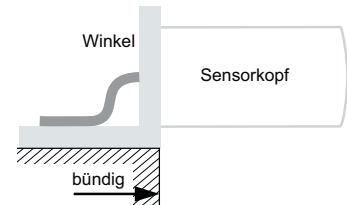
Es hat unter Druck einen Kaltfluss, der nach einiger Zeit zum Kurzschluss führen kann!

Zur leichteren Sensormontage kann das Kabel gelöst werden, es darf jedoch in der Länge nicht verändert werden!



Sensorkopf und Elektronik sind aufeinander abgestimmt und dürfen nicht ausgetauscht oder verwechselt werden!

Der Keramik-Zylinder ist stoßempfindlich!



## Technische Daten:

Schaltabstand 16 mm (Target: St 37; 80x80 mm)

Betriebsspannung nominal: 24 V  
Arbeitsbereich: 18 - 28 V

Stiftbelegung Elektronik

1: +24 V	Ausgang NC	Ausgang NO
2: Ausgang NC	kein Metall	high
3: Masse	Metall erkannt	low
4: Ausgang NO		high
5: PE / Gehäuse, intern verbunden mit 0V (Pin 3)		

LED rot, leuchtet wenn belegt

Temperaturbereich Sensor: -15°C ... 350°C, (kurzzeitig bis 400 °C)  
Elektronik: 0°C ... 50°C  
beide: nicht kondensierend

Schutzklasse Sensor: IP 60  
Elektronik: IP 64

Anschlusstecker M12

Kabellänge 3, 5 oder 7 m

Gewicht Sensor: 440 g  
Elektronik: 360 g  
Sensorkabel: 70 g/m

## Anschlüsse:

