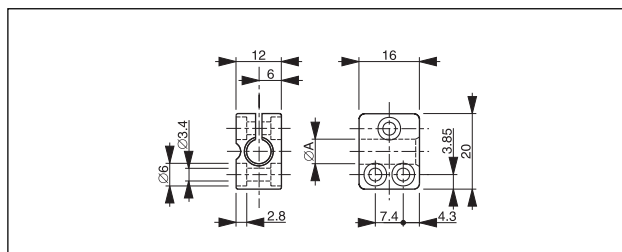


## 5 Zubehör

### Sensorenhalter

Ø3, Ø4, Ø5, Ø6.5, Ø8



#### Technische Daten

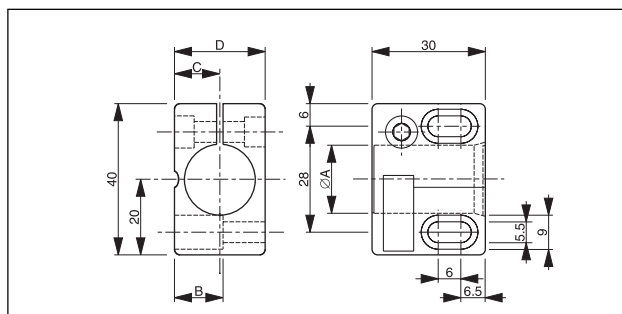
| Bezeichnung  | Typ               | A        |
|--------------|-------------------|----------|
| ASU-0001-030 | ohne Festanschlag | Ø 3 mm   |
| ASU-0001-040 | ohne Festanschlag | Ø 4 mm   |
| ASU-0001-050 | ohne Festanschlag | Ø 5 mm   |
| ASU-0001-065 | ohne Festanschlag | Ø 6.5 mm |
| ASU-0001-080 | ohne Festanschlag | Ø 8 mm   |
| ASU-0002-080 | mit Festanschlag  | Ø 8 mm   |

**Werkstoff:** PA 6 schwarz

**Schraube:** DIN 912, M3 verzinkt

**Mutter:** DIN 934, M3 verzinkt

Ø12, Ø18



#### Technische Daten

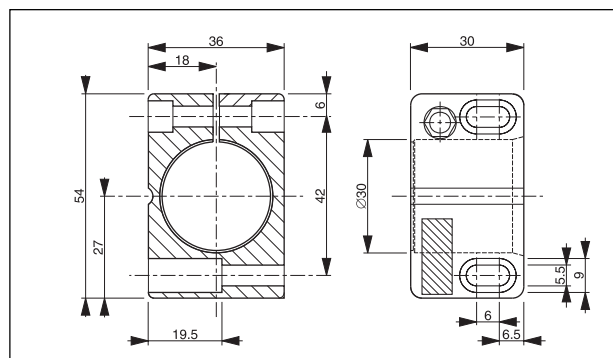
| Bezeichnung  | Typ               | A       | B        | C     | D     |
|--------------|-------------------|---------|----------|-------|-------|
| ASU-0001-120 | ohne Festanschlag | Ø 12 mm | 9.75 mm  | 9 mm  | 18 mm |
| ASU-0002-120 | mit Festanschlag  | Ø 12 mm | 9.75 mm  | 9 mm  | 18 mm |
| ASU-0001-180 | ohne Festanschlag | Ø 18 mm | 12.85 mm | 12 mm | 24 mm |
| ASU-0002-180 | mit Festanschlag  | Ø 18 mm | 12.85 mm | 12 mm | 24 mm |

**Werkstoff:** PA 6 GK (Ø 18 mm), PA 6 (Ø 12 mm) schwarz

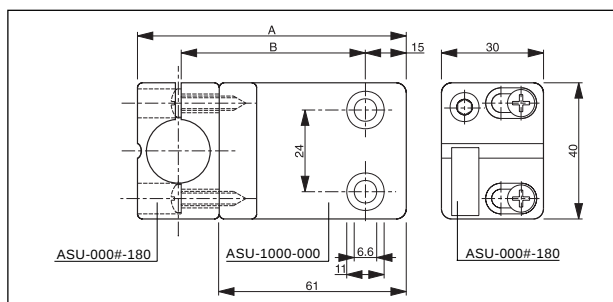
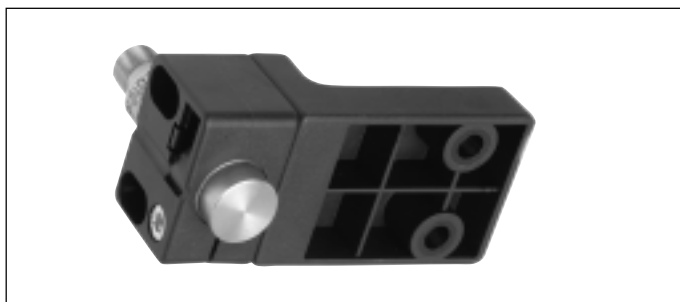
**Schraube:** DIN 912, M5 verzinkt

**Mutter:** DIN 934, M5 verzinkt

Ø30

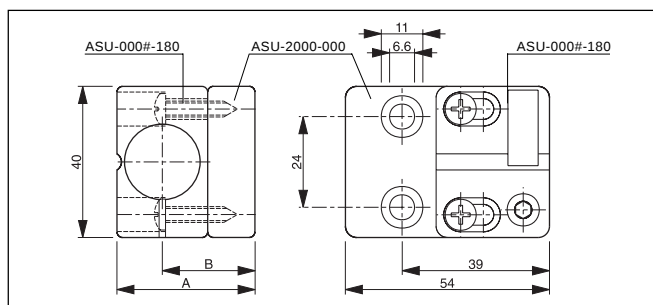
**Technische Daten**

| Bezeichnung  | Typ               |         |
|--------------|-------------------|---------|
| ASU-0001-300 | ohne Festanschlag | Ø 30 mm |
| ASU-0002-300 | mit Festanschlag  | Ø 30 mm |

**Werkstoff:** PA 6 GK schwarz**Schraube:** DIN 912, M5 x 25 verzinkt**Mutter:** DIN 934, M5 verzinkt**Unterteile für Sensorenhalter Ø12, Ø18****Technische Daten**

| Bezeichnung  | Typ        | A mit Ø12 / Ø18 | B mit Ø12 / Ø18 |
|--------------|------------|-----------------|-----------------|
| ASU-1000-000 | horizontal | 79 mm / 85 mm   | 55 mm / 58 mm   |

**Werkstoff:** PA 6 schwarz**Schrauben:** DIN 7981, Ø 4.2 verzinkt



## Technische Daten

| Bezeichnung  | Typ      | A mit Ø12 / Ø18   | B mit Ø12 / Ø18   |
|--------------|----------|-------------------|-------------------|
| ASU-2000-000 | vertikal | 30.5 mm / 36.5 mm | 21.5 mm / 24.5 mm |

**Werkstoff:** PA 6 schwarz

**Schrauben:** DIN 7981, Ø 4.2 verzinkt

## Sensor-Tester

### ATE-0000-001

geeignet für die Prüfung verschiedener Sensortypen: induktiv, kapazitiv, photoelektrisch.

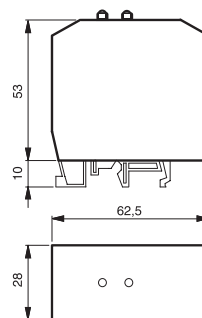


- Anschlussmöglichkeit für PNP-, NPN, Namur- und 2-Leiter DC-Geräte, Öffner und Schliesser
- Anzeige durch LED und Summer
- Stromversorgung über eine einzelne 9V-Batterie
- Eingebauter Spannungswandler
- Eingebaute Ausschaltautomatik (Ausschaltung nach ca. 60 Sekunden).

## Speisegerät, Verstärker

Die Geräte sind in montagefreundliche Klemmgehäuse eingebaut, die dank dem Universalfuss auf verschiedene Normschienen aufgeschnappt werden können.

Abmessungen (alle Typen):



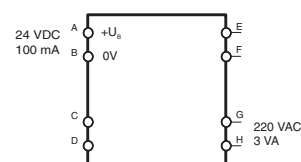
## Speisegerät

### DW-AZ-100-24

Betriebsspannung  
Leistungsverbrauch  
Ausgangsspannung  
Ausgangsstrom

220 VAC  
3 VA  
24 VDC  
100 mA max.

Anschlussschema:



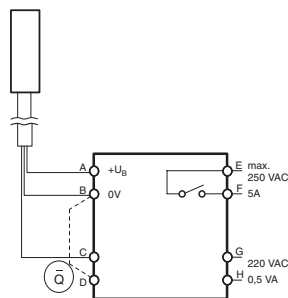
## Verstärker für 3-Draht-Näherungsschalter

### DW-AZ-100-A3

geeignet für NPN- und PNP Schliesser. Bei Betätigung des Näherungsschalters zieht das Relais, der Kontakt schliesst. Eine Drahtbrücke zwischen B und D invertiert die Funktion.

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Betriebsspannung   | 220 VAC    |
| Leistungsverbrauch | 0,5 VA     |
| Ausgangsspannung   | 18,5 VDC   |
| Ausgangsstrom      | 20 mA max. |

Anschlussschema:

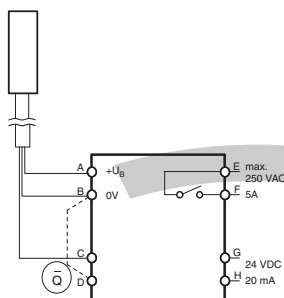


### DW-AZ-100-D3

geeignet für NPN- und PNP Schliesser. Bei Betätigung des Näherungsschalters zieht das Relais der Kontakt schliesst. Eine Drahtbrücke zwischen B und D invertiert die Funktion.

|                  |            |
|------------------|------------|
| Betriebsspannung | 24 VDC     |
| Leerlaufstrom    | 20 mA max. |
| Ausgangsspannung | 18,5 VDC   |
| Ausgangsstrom    | 20 mA max. |

Anschlussschema:



## Verstärker für NAMUR-Näherungsschalter

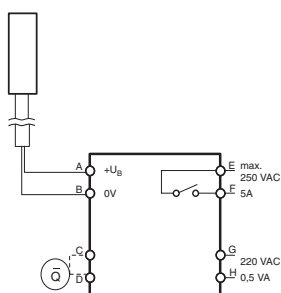
### DW-AZ-100-AN

geeignet für NAMUR-Geräte. Bei Betätigung des Näherungsschalters zieht das Relais, der Kontakt schliesst. Eine Drahtbrücke zwischen C und D invertiert die Funktion.

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Betriebsspannung   | 220 VAC |
| Leistungsverbrauch | 0,5 VA  |

Ausgangsstrom und -impedanz entsprechen der NAMUR-Norm (DIN 19234).

Anschlussschema:



### DW-AZ-100-DN

geeignet für NAMUR-Geräte. Bei Betätigung des Näherungsschalters zieht das Relais, der Kontakt schliesst. Eine Drahtbrücke zwischen C und D invertiert die Funktion.

|                  |            |
|------------------|------------|
| Betriebsspannung | 24 VDC     |
| Leerlaufstrom    | 20 mA max. |

Ausgangsstrom und -impedanz entsprechen der NAMUR-Norm (DIN 19234).

Anschlussschema:

