



# ACESSÓRIOS

## DESTAQUES:

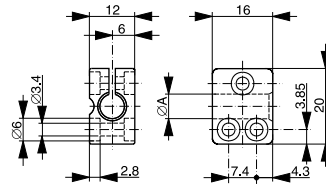
- ✓ Equipamentos para testes rápidos de sensores
- ✓ Suportes para montagem de sensores
- ✓ Bases para a montagem das abraçadeiras
- ✓ Fontes de alimentação de encaixe em calha
- ✓ Amplificadores para sensores de 3 fios e NAMUR



# ACESSÓRIOS

## SUPORTES PARA MONTAGEM DE SENSORES

Ø3, Ø4, Ø5, Ø6,5, Ø8



### DADOS TÉCNICOS

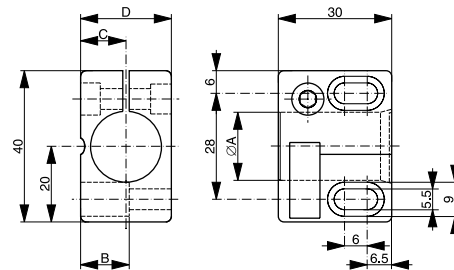
Referência	Tipo	A			
ASU-0001-030	sem limite	Ø 3 mm			
ASU-0001-040	sem limite	Ø 4 mm			
ASU-0001-050	sem limite	Ø 5 mm			
ASU-0001-065	sem limite	Ø 6,5 mm			
ASU-0001-080	sem limite	Ø 8 mm			
ASU-0002-080	com limite	Ø 8 mm			

**Material:** PA 6 preto

**Parafuso:** DIN 912, M3 zincado

**Porca:** DIN 934, M3 zincada

Ø12, Ø18



### DADOS TÉCNICOS

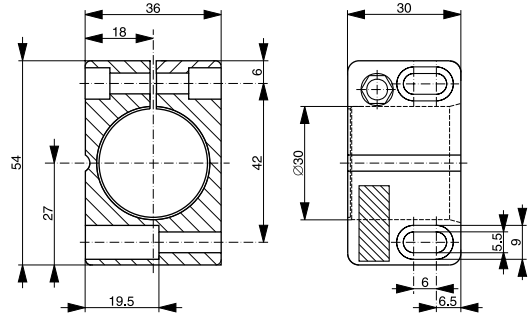
Referência	Tipo	A	B	C	D
ASU-0001-120	sem limite	Ø 12 mm	9,75 mm	9 mm	18 mm
ASU-0002-120	com limite	Ø 12 mm	9,75 mm	9 mm	18 mm
ASU-0001-180	sem limite	Ø 18 mm	12,85 mm	12 mm	24 mm
ASU-0002-180	com limite	Ø 18 mm	12,85 mm	12 mm	24 mm

**Material:** PA 6 GK (Ø 18 mm), PA 6 (Ø 12 mm) preto

**Parafuso:** DIN 912, M5 zincado

**Porca:** DIN 934, M5 zincada

Ø30



### DADOS TÉCNICOS

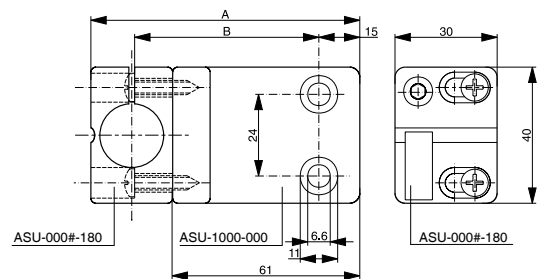
Referência	Tipo				
ASU-0001-300	sem limite	Ø 30 mm			
ASU-0002-300	com limite	Ø 30 mm			

**Material:** PA 6 GK preto

**Parafuso:** DIN 912, M5 x 25 zincado

**Porca:** DIN 934, M5 zincada

### BASES PARA SUPORTES DE MONTAGEM Ø12, Ø18



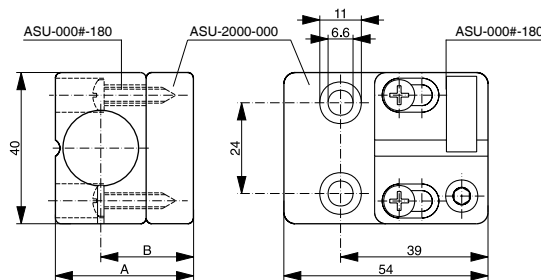
### DADOS TÉCNICOS

Referência	Tipo	A com Ø 12 mm / Ø 18 mm	B com Ø 12 mm / Ø 18 mm
ASU-1000-000	horizontal	79 mm / 85 mm	55 mm / 58 mm

**Material:** PA 6 preto

**Parafusos:** DIN 7981, Ø 4,2 zincado

# ACESSÓRIOS



## DADOS TÉCNICOS

Referência	Tipo	A com $\varnothing$ 12 mm / $\varnothing$ 18 mm	B com $\varnothing$ 12 mm / $\varnothing$ 18 mm
ASU-2000-000	vertical	30,5 mm / 36,5 mm	21,5 mm / 24,5 mm

**Material:** PA 6 preto

**Parafusos:** DIN 7981,  $\varnothing$  4,2 zincado

## TESTADOR DE SENSOR

### ATE-0000-010

Para testes rápidos de diversos tipos de sensores (indutivos, capacitivos, fotoelétricos e ultrassônicos) 10 ... 30 V.

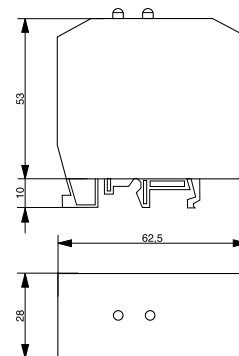
- Adequado para dispositivos PNP e NPN, NA, NF ou versões push-pull
- Indicadores LED e acústicos
- Contruídas em alvo de aço (não padronizados) para verificar os sensores indutivos
- Desliga automática após aprox. 120 seg. de não utilização
- Até 100 mA corrente do sensor
- A bateria recarregável LiPo 9V 600 mAh (incluído)
- A duração da bateria por mais de 2 horas (corrente de suprimento: 50 mA)
- Interface Micro-USB para recarregar a bateria com o carregador universal do telefone celular



## FONTES DE ALIMENTAÇÃO, AMPLIFICADORES

Estes dispositivos estão equipados com um suporte de montagem que pode ser fixado a vários tipos de calhas usuais, graças à sua base universal.

Dimensões (todos tipos):

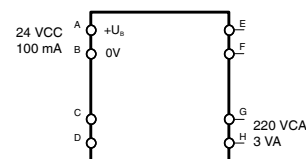


## FONTES DE ALIMENTAÇÃO

### DADOS TÉCNICOS

DW-AZ-100-24	
Tensão de alimentação	220 VCA
Consumo	3 VA
Tensão de saída	24 VCC
Corrente de saída	100 mA máx.

Esquema de ligações:



## AMPLIFICADORES PARA SENSORES DE 3-FIOS

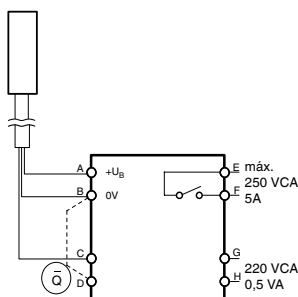
### DW-AZ-100-A3

Estes dispositivos são indicados para sensores NPN e PNP NA. Atuando o sensor, o relé é ativado e o contato fecha. Uma ligação entre B e D inverte esta função.

#### DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	220 VCA
Consumo	0,5 VA
Tensão de saída	18,5 VCC
Corrente de saída	20 mA máx.

Esquema de ligações:



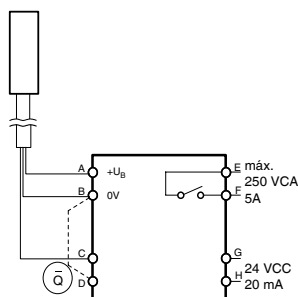
### DW-AZ-100-D3

Estes dispositivos são indicados para sensores NPN e PNP NA. Atuando o sensor, o relé é ativado e o contato fecha. Uma ligação entre B e D inverte esta função.

#### DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	24 VCC
Corrente funcion. em vazio	20 mA máx.
Tensão de saída	18,5 VCC
Corrente de saída	20 mA máx.

Esquema de ligações:



## AMPLIFICADORES PARA SENSORES NAMUR

### DW-AZ-100-AN

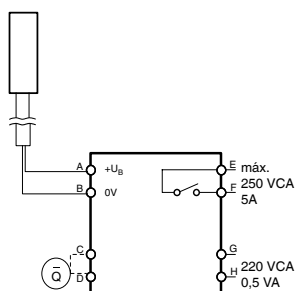
Estes dispositivos são indicados para sensores NAMUR. Atuando o sensor, o relé é ativado e o contato fecha. Uma ligação entre C e D inverte esta função.

A corrente de saída e a impedância correspondem à norma NAMUR (DIN 19234).

#### DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	220 VCA
Consumo	0,5 VA

Esquema de ligações:



### DW-AZ-100-DN

Estes dispositivos são indicados para sensores NAMUR. Atuando o sensor, o relé é ativado e o contato fecha. Uma ligação entre C e D inverte esta função.

A corrente de saída e a impedância correspondem à norma NAMUR (DIN 19234).

#### DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	24 VCC
Corrente funcion. em vazio	20 mA máx.

Esquema de ligações:

