

► **PR ONE NOCKENSCHALTER**  
Konfigurierte Nockenschalter für Ihre Anwendungen

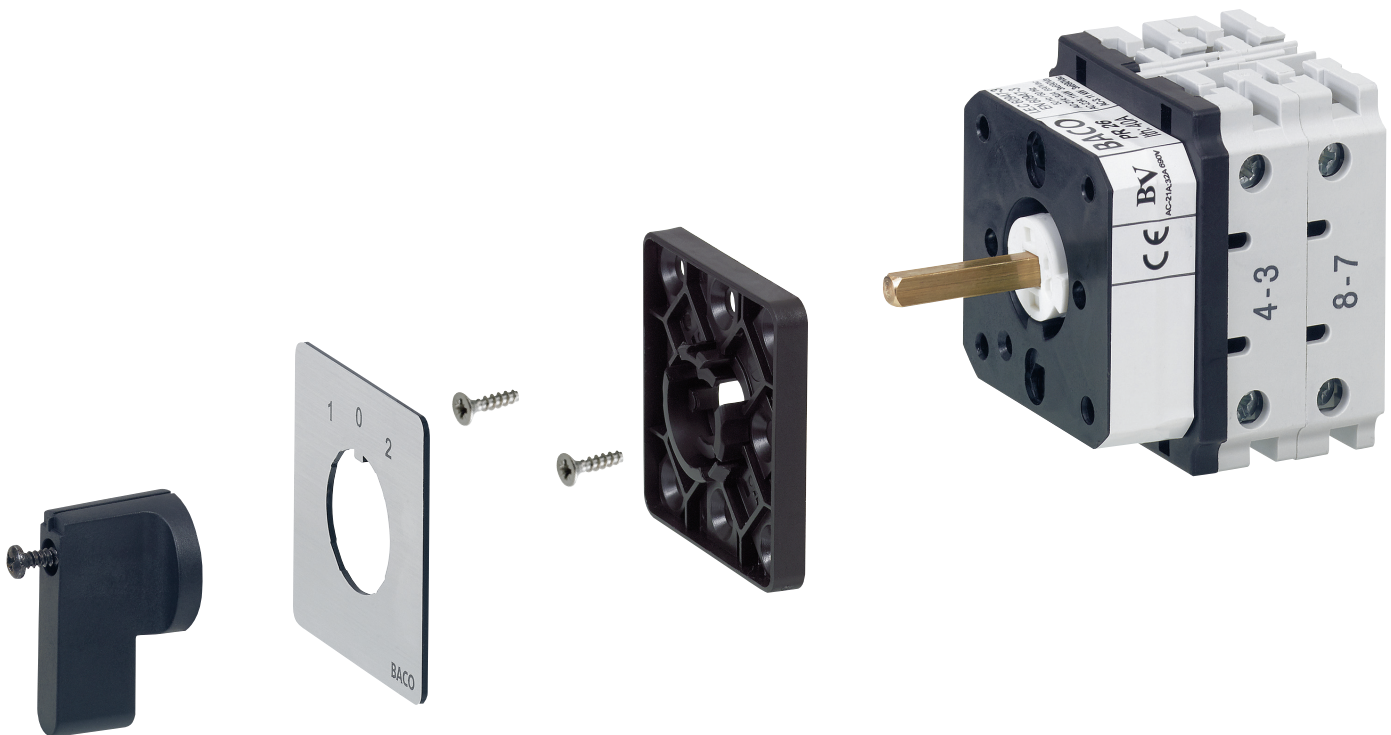
UNSERE LEISTUNG MACHT DEN UNTERSCHIED ► **BACO**<sup>®</sup>

# PR ONE NOCKENSCHALTER

Eine Auswahl an konfigurierten Nockenschaltern in drei verschiedenen Bauformen für schnelle praktikable Lösungen

## ► DESIGN UND EIGENSCHAFTEN

- 45° Schaltwinkel
- Zwangsgeführte Kontakte
- Fingersicherheit (Schutzgrad bis IP 20)
- Zulässiger Kurzzeitstrom  $I_{cw}$
- Nennisolationsspannung bis 690V
- Schraubanschlussklemmen geöffnet
- Nennbetriebsstrom  $I_e$  [A] : 16 A, 25 A und 32 A in AC21
- Handbetätigte Nockenschalter
- Frontansicht: Beschriftete Aluminiumplatte mit schwarzem Knebel
- Gelaserte Beschriftung
- Schutzart IP40
- Frontbefestigung: 2 Schrauben im Abstand 30mm



## ► FUNKTIONEN

- EIN-AUS Schalter
- Umschalter
- Stufen-Schalter
- Instrumentenschalter

Standard Auswahl von 16A, 25A und 32A Schaltern für fertige Anwendungen



► ELEKTRISCHE DATEN

► Thermischer Strom I <sub>th</sub> [A]		20	32	40
► Nennbetriebsstrom in AC-21A, I <sub>e</sub> [A]		16	25	32
► Nennbetriebsstrom in AC-15A, I <sub>e</sub> [A]		6	10	12
► Motorleistung in AC-3 [kW]	3 x 230 V	3	4	5,5
	3 x 400 V	4	7,5	11
► Motorleistung in AC-23 [kW]	3 x 230 V	4	7,5	11
	3 x 400 V	7,5	11	11
► Nennisolationsspannung U <sub>i</sub> [V]		690	690	690
► Zulässiger Kurzzeitstrom I <sub>cw</sub> [A] für 1 Sekunde		300	420	800
► Maximaler Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> , starr/flexibel]		4 / 2,5	6 / 4	6 / 6
► Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		800.000, max. Schalthäufigkeit 150 Schaltungen/Stunde		
► Betriebstemperatur		-20°C bis 70°C		
► Schutzgrad [IP]	Frontseitig		IP 40	
	Anschlussseitig		IP 2X	

► FINGERSICHERHEIT

Schutzgrad IP 20

► NORMEN

- IEC EN 60947-1
- IEC EN 60947-3
- UL 508
- UL-CSA zertifiziert

# PR ONE Nockenschalter

 Abmessungen (S. 7)


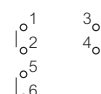
## ► EIN-AUS SCHALTER

Ausführung 1-3 polig, getrennte Kontakte,  
in Pos. 0 geöffnet, in Pos. 1 geschlossen



227603

Anzahl Kontakte	0	1	
1-2	X	X	1P
3-4		X	2P
5-6		X	3P

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.

### 16 A

1P-1 Kontakt  
2P-2 Kontakte  
3P-3 Kontakte



**227600**  
**227601**  
**227602**

### 25 A

1P-1 Kontakt  
2P-2 Kontakte  
3P-3 Kontakte



**227603**  
**227604**  
**227605**

### 32 A

1P-1 Kontakt  
3P-3 Kontakte



**227606**  
**227608**


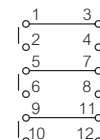
## ► UMSCHALTER MIT 0-STELLUNG

Ausführung 1-3 polig, getrennte Kontakte, in Pos. 0 geöffnet,  
in Pos. 1 oder Pos. 2 geschlossen



227609

Anzahl Kontakte	1	0	2	
1-2	X			1P
3-4			X	2P
5-6	X			3P
7-8			X	
9-10	X			3P
11-12			X	

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.

### 16 A

1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227609**  
**227610**  
**227611**

### 25 A

1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227612**  
**227613**  
**227614**

### 32 A

1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227615**  
**227616**  
**227617**

# PR ONE Nockenschalter

 Abmessungen (S. 7)

## ► STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

2–5 fach Stufen-Schalter, getrennte Kontakte, in Pos. 0 geöffnet

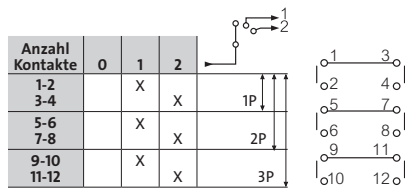
### 2-STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.



227630



**16 A**  
1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227618**  
**227619**  
**227620**

**25 A**  
1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227624**  
**227625**  
**227626**

**32 A**  
1P-2 Kontakte  
2P-4 Kontakte  
3P-6 Kontakte



**227630**  
**227631**  
**227632**

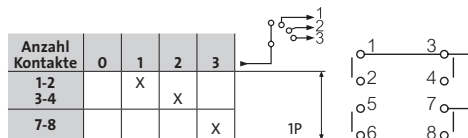
### 3-STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.



227621



**16 A**  
1P-3 Kontakte



**227621**

**25 A**  
1P-3 Kontakte

**227627**

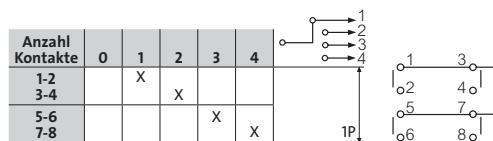
### 4-STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.



227622



**16 A**  
1P-4 Kontakte



**227622**

# PR ONE Nockenschalter

 Abmessungen (S. 7)

## ► STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

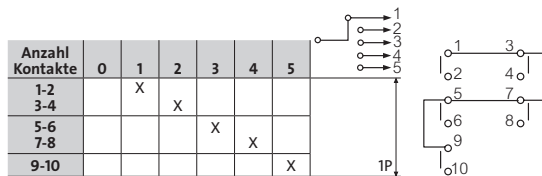
### 5-STUFEN-SCHALTER MIT 0-STELLUNG

Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.



227623



16 A  
1P-5 Kontakte



**227623**

25 A  
1P-5 Kontakte

**227629**

## ► INSTRUMENTENSCHALTER MIT 0-STELLUNG

Für Spannungsmesser im 3-Phasen-Netzwerk mit Neutralleiter  
Für Amperemeter, 3 Wandlerkreise mit gemeinsamem Anschlusspunkt

### VOLTMETER UMSCHALTER

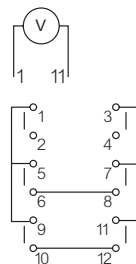
Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.

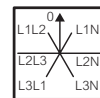


227636

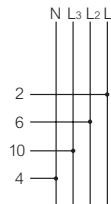
Anzahl Kontakte	L3 L1	L2 L3	L1 L2	0 0	L1 N	L2 N	L3 N
1-2	X		X		X		
3-4		X			X	X	X
5-6			X	X		X	
7-8						X	
9-10	X	X					X
11-12							



16 A  
6 Kontakte



**227636**



### AMPEREMETER UMSCHALTER

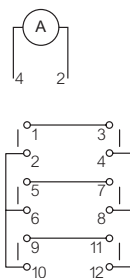
Frontbefestigung :  
2-Schrauben im Abstand 30mm

Bestell-Nr.

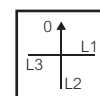


227637

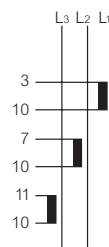
Anzahl Kontakte	0	L1	L2	L3
1-2	X	X		
3-4	X	X	X	
5-6	X	X	X	X
7-8		X	X	
9-10	X		X	
11-12			X	X



16 A  
6 Kontakte



**227637**

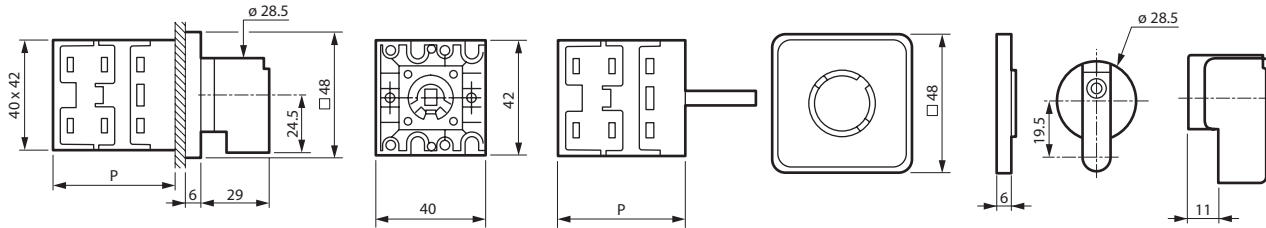


Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

# PR ONE Nockenschalter

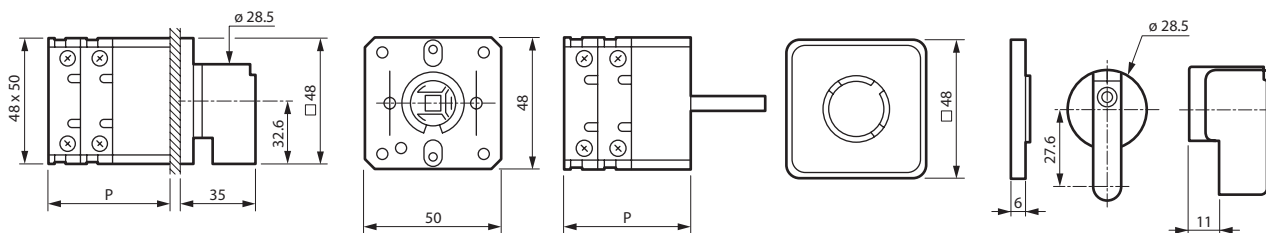
## ► ABMESSUNGEN

### PR One 16 A (Ie)



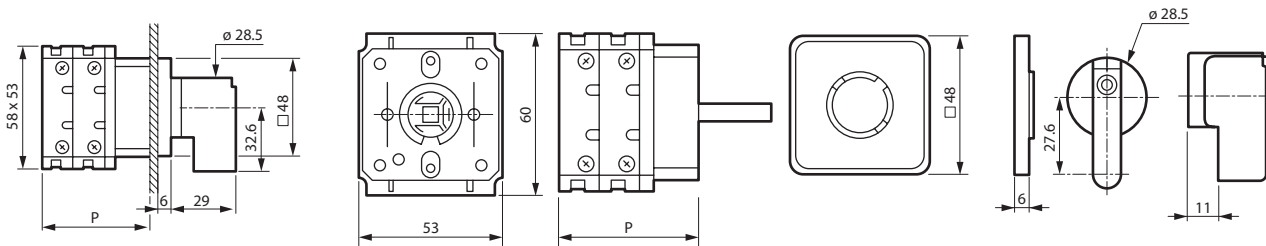
Abmessungen in mm  
 \*P: 36 (1-2 Kontakte)  
 46 (3-4 Kontakte)  
 56 (5-6 Kontakte)

### PR One 25 A (Ie)



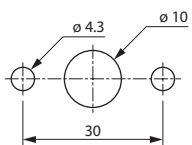
Abmessungen in mm  
 \*P: 33 (1-2 Kontakte)  
 45 (3-4 Kontakte)  
 57 (5-6 Kontakte)

### PR One 32 A (Ie)



Abmessungen in mm  
 \*P: 36 (1-2 Kontakte)  
 51 (3-4 Kontakte)  
 66 (5-6 Kontakte)

## ► Bohrplan



\*P = Einbautiefe

Nockenschalter von BACO bieten Lösungen bis zu 48 Polen. Weitere Lösungen und Möglichkeiten finden Sie im BACO Gesamtkatalog bzw. auf [www.baco-international.com](http://www.baco-international.com)

**BACO**<sup>®</sup>

[www.baco-international.com](http://www.baco-international.com)

