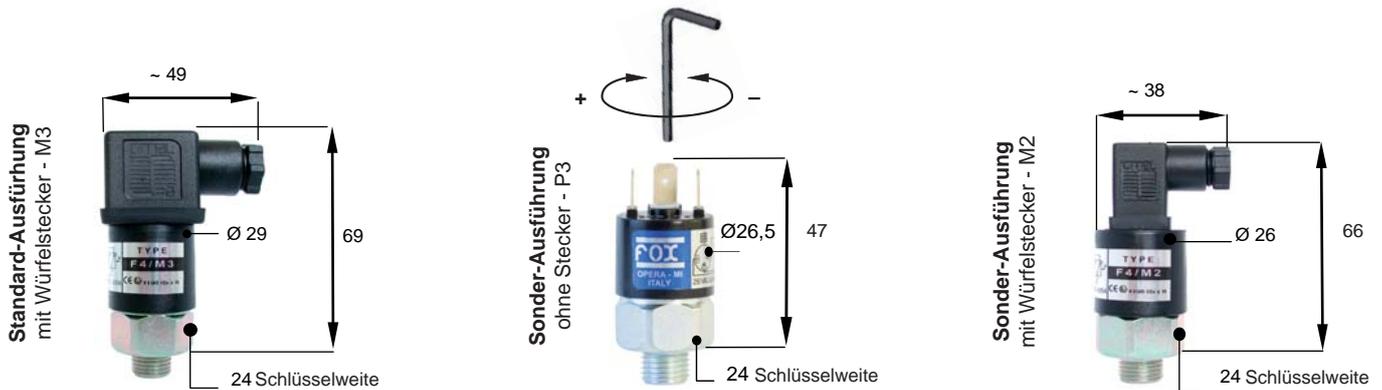


## Druckschalter - Wechsler einstellbar -



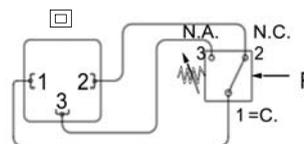
### Technische Daten:

Körper	verzinkter Stahl, Schlüsselweite 24 mm
Einbaurichtung	jede beliebige Position
Betriebstemperatur	von -20°C bis +80°C
Schaltfrequenz	90 Zyklen/min
Schaltgenauigkeit	± 4% bei 20°C
Hysterese	15 %
Gewicht	0,05 kg
mech. Lebensdauer	10 <sup>6</sup> Zyklen bei 70 bar (1000 psi) at 20°C

### Elektrische Daten:

Höchstlast	1,0 Ampere bei 30 Volt DC
	0,2 Ampere bei 50 Volt DC
	0,15 Ampere bei 75 Volt DC
	0,1 Ampere bei 125 Volt DC
	0,05 Ampere bei 250 Volt DC
	0,3 Ampere bei 125 Volt AC
	0,05 Ampere bei 250 Volt AC

## Bestellcode:



### Standard-Ausführung

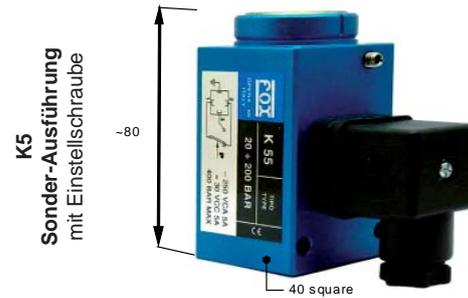
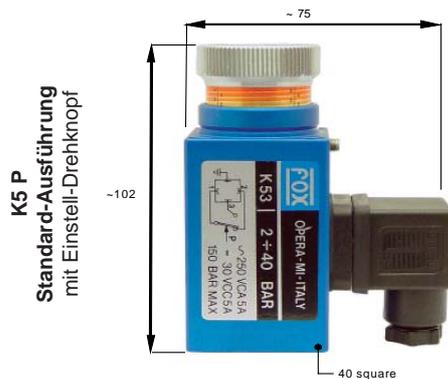
Bestellnummer	Typ	Umstellung Druckbereich in bar	Ausführung	P max in bar	Material (Körper)	Anschlussgewinde	Dichtung	Mikroschalter	elektrischer Anschluss
710-020-01202	F4R1M3	0,2 - 2,5	Membran	25	verzinkter Stahl	1/4" BSP	NBR	Standard Kontakt	Standard M3 30x30 DIN 43650/A - 3 Pole Stecker IP 65
710-020-01204	F4S1M3	1 - 12	Membran	25					
710-020-01206	F4T1M3	5 - 50	Kolben	200					
710-020-01208	F4V1M3	10 - 100	Kolben	300					
710-020-01210	F4Z1M3	20 - 200	Kolben	300					
710-020-01212	F4Y1M3	50 - 400	Kolben	600					

### Sonder-Ausführungen auf Anfrage:

- Körper in Edelstahl, Messing oder Messing vernickelt
- mit 1/8" BSP, 1/8" BSPT, M 10x1, 1/8" NPT oder 1/4" NPT Anschlussgewinde
- mit VITON-, PTFE-, EPDM- oder HNBR-Dichtung
- mit vergoldeten Kontakten
- voreingestellt ab Werk (fallende oder steigende Druckeinstellung)
- mit Kontakten (P3) oder 16x16 Stecker (M2)
- mit Gummischutzkappe, um das Gerät vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen (für P3)

# Einstellbarer Druckschalter

- Wechsler für Plattenanbau + Innengewinde einstellbar -

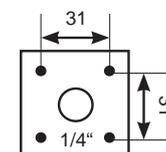


## Technische Daten:

Körper	40 x 40 mm, eloxiertes Aluminium
Einbaulage	beliebig
Anschlussgewinde	IG 1/4" BSP bzw. Plattenanbau
Betriebstemperatur	von -20°C bis +80°C
Schaltfrequenz	120 Zyklen/min
Schaltgenauigkeit	± 2% bei 20°C
Hysterese	~ 15 % bei 20°C
Gewicht	0,35 kg
mech. Lebensdauer	10 <sup>6</sup> Zyklen bei 70 bar at 20°C

## Elektrische Daten:

max. Belastung	5,0 Ampere bei 30 Volt DC
	1,0 Ampere bei 50 Volt DC
	0,75 Ampere bei 75 Volt DC
	0,5 Ampere bei 125 Volt DC
	0,25 Ampere bei 250 Volt DC
	5,0 Ampere bei 125 Volt AC
	5,0 Ampere bei 250 Volt AC



Maße Plattenanbau

## Bestellcode

### Standard-Ausführung

Bestellnummer	Typ	einstellbarer Druckbereich in bar	Ausführung	P max in bar	Anschluss-gewinde	Dichtung	Ausführung	elektrischer Anschluss
710-020-01250	K53P	2 - 40	Kolben	200	IG 1/4" BSP + Bohrungen für Plattenanbau	NBR	mit Skalen-Drehknopf	Standard Stecker DIN 43650/A 3 Pole
710-020-01300	K54P	5 - 100	Kolben	300				
710-020-01350	K55P	20 - 200	Kolben	400				
710-020-01400	K57P	30 - 300	Kolben	500				
710-020-01450	K59P	40 - 400	Kolben	600				

### Sonder-Ausführungen auf Anfrage:

- mit VITON oder EPDM Dichtung
- mit vergoldeten Kontakten
- mit voreingestelltem Druck
- mit fallender bzw. steigender Druck-Einstellung ab Werk
- nur mit Einstellschraube (K5)
- mit LED-Stecker bzw. Stecker M12x1

### Zubehör:

für Plattenmontage (extra bestellen!)  
**4 St. M5x80 Bestellnummer: 680-010-1012**