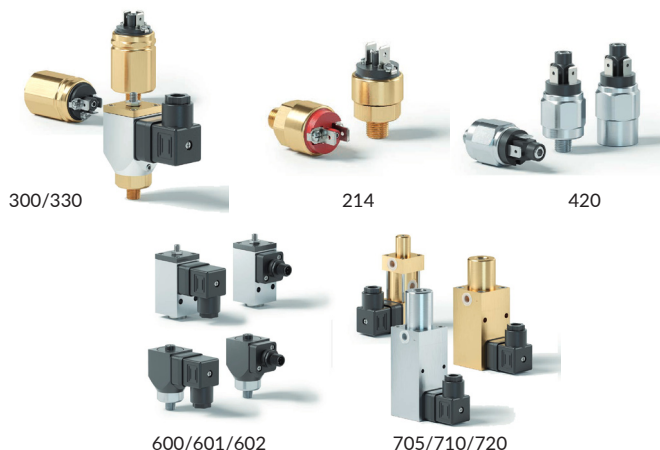


# LAYHER

## Spínače tlaku

- Pro vodu, vzduch, hydraulické systémy, apod.
- Spínání přetlaku od 0,3 do 400 bar, podtlaku od -0,02 do -0,8 bar a tlakové difference od 0,3 do 50 bar.
- Spínací, rozpínací nebo přepínací kontakt.
- Stupeň krytí IP 65 (s konektorem DIN 43650).



### Řada 300 pro podtlak

Typ		1	2	3	4	5	6	7
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Elektické připojení</b>						
300	Spínač podtlaku Layher řady 300 s vnějším závitem	Faston 6,3×0,8						
330	Spínač podtlaku Layher řady 300 s vnějším závitem	konektor DIN 43650						
Spínací rozsah		1	2	3	4	5	6	7
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>							
800	-0,02 až -0,8 bar							
Kontakt		1	2	3	4	5	6	7
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>							
3	mikrospínač							
Materiál membrány		1	2	3	4	5	6	7
<b>4. kód</b>	<b>Popis</b>							
1	NBR							
2	VITON							
4	EPDM							
Přípojovací závít		1	2	3	4	5	6	7
<b>5. kód</b>	<b>Popis</b>							
1	G1/4"	pouze pro typ 330						
2	G1/8"							
Materiál kontaktů		1	2	3	4	5	6	7
<b>6. kód</b>	<b>Popis</b>							
1	postříbřené							
2	pozlacené							
Materiál těla		1	2	3	4	5	6	7
<b>7. kód</b>	<b>Popis</b>							
4	mosaz							
5	hliník / mosaz	pouze pro typ 330						

Příklad objednávky:  
**1 2 3 4 5 6 7**  
**300 800 312 14**

## Řada 200 pro přetlak

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
1. kód	Popis	Elektické připojení
214	Spínač přetlaku Layher řady 200 s vnějším závitem	Faston 6,3×0,8

Spínací rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
2. kód	Popis	
002	0,3 až 2 bar	
010	1 až 10 bar	

Kontakt <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
3. kód	Popis	
1	přímý kontakt NO	
2	přímý kontakt NC	

Materiál membrány <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
4. kód	Popis	
1	NBR	
2	VITON	
3	CR	
4	EPDM	

Přípojovací závit <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
5. kód	Popis	
1	G1/4"	
2	G1/8"	
3	M12×1,5	
4	M10×1 kužel.	

Materiál kontaktů <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
6. kód	Popis	
1	postříbřené	
2	pozlacené	

Materiál těla <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
7. kód	Popis	
2	nerezová ocel 1.4305	
4	mosaz	

Příklad objednávky:  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
**217 010 112 12**

## Řada 400 pro přetlak

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
1. kód	Popis	Elektické připojení
420	Spínač přetlaku Layher řady 400 s vnějším závitem	Faston 6,3×0,8
Spínací rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
2. kód	Popis	
002	0,5 až 2 bar	
010	1 až 10 bar	
070	10 až 70 bar	
200	50 až 200 bar	
Kontakt <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
3. kód	Popis	
1	přímý kontakt NO	
2	přímý kontakt NC	
3	mikrospínač	
Materiál membrány 1 / těsnění 2 <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
4. kód	Popis	
1	NBR 1	
2	VITON 1/2	
3	CR 1	
4	EPDM 1	
5	UR 2	
8	HNBR 1	
Přípojovací závít <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
5. kód	Popis	
1	G1/4"	
2	G1/8"	
3	M12×1,5	
4	M10×1 kužel.	
8	M10×1	
B	M12×1,5 vnitřní	
Materiál kontaktů <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
6. kód	Popis	
1	postříbřené	
2	pozlacené	
Materiál těla <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
7. kód	Popis	
1	pozinkovaná ocel	
2	nerezová ocel 1.4305	
3	nerezová ocel 1.4571	
4	mosaz	

Příklad objednávky:  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
**420 010 112 12**

## Řada 600 pro přetlak

### Typ 1 2 3 4 5 6 7

1. kód	Popis	Elektické připojení
600	Spínač přetlaku Layher řady 600 s vnějším závitem	konektor DIN 43650
601	Spínač přetlaku Layher řady 600 s vnitřním závitem	konektor DIN 43650
602	Spínač přetlaku Layher řady 600 s vnitřním závitem	konektor DIN 43650 <span style="float: right;">pouze pro rozsah 400</span>

### Spínací rozsah 1 2 3 4 5 6 7

2. kód	Popis
002	0,5 až 2 bar
010	1 až 10 bar
070	10 až 70 bar
200	50 až 200 bar
400	50 až 400 bar <span style="float: right;">pouze pro typ 602</span>

### Kontakt 1 2 3 4 5 6 7

3. kód	Popis
3	mikrospínač

### Materiál membrány 1 / těsnění 2 1 2 3 4 5 6 7

4. kód	Popis
1	NBR 1 <span style="float: right;">nelze pro typ 602</span>
2	VITON 1/2
3	CR 1 <span style="float: right;">nelze pro typ 602</span>
4	EPDM 1 <span style="float: right;">nelze pro typ 602</span>
5	UR 2
6	KALREZ 1 <span style="float: right;">pouze pro typ 600</span>
8	HNBR 1 <span style="float: right;">nelze pro typ 602</span>

### Přípojovací závít 1 2 3 4 5 6 7

5. kód	Popis
1	G1/4"
2	G1/8" <span style="float: right;">nelze pro typ 601 a 602</span>
3	M12×1,5 <span style="float: right;">nelze pro typ 601 a 602</span>
4	M10×1 kužel. <span style="float: right;">nelze pro typ 601 a 602</span>
7	přírubka <span style="float: right;">nelze pro typ 600</span>
8	M10×1 <span style="float: right;">nelze pro typ 601 a 602</span>

### Materiál kontaktů 1 2 3 4 5 6 7

6. kód	Popis
1	postříbřené
2	pozlacené

### Materiál těla 1 2 3 4 5 6 7

7. kód	Popis
1	pozinkovaná ocel
2	nerezová ocel 1.4305 <span style="float: right;">pouze pro typ 600</span>
3	nerezová ocel 1.4571 <span style="float: right;">pouze pro typ 600</span>
4	mosaz <span style="float: right;">pouze pro typ 600</span>

Příklad objednávky:  
1 2 3 4 5 6 7  
**600 010 311 12**

## Řada 700 pro diferenční tlak

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
1. kód	Popis	Elektické připojení
705	Spínač dif. tlaku Layher řady 700 s vnitřním závitem	konektor DIN 43650
710	Spínač dif. tlaku Layher řady 700 s vnitřním závitem	konektor DIN 43650
720	Spínač dif. tlaku Layher řady 700 s vnitřním závitem	konektor DIN 43650

Spínací rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
2. kód	Popis	
010	0,5 až 2 bar	pouze pro typ 700
010	0,5 až 3 bar	pouze pro typ 710
050	2 až 10 bar	pouze pro typ 720
250	5 až 50 bar	pouze pro typ 720

Kontakt <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
3. kód	Popis	
3	mikrospínač	

Materiál membrány/těsnění <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
4. kód	Popis	
1	NBR	
2	VITON	nelze pro typ 720
4	EPDM	nelze pro typ 720
5	UR	pouze pro typ 720

Přípojovací závít <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
5. kód	Popis	
2	G1/8"	

Materiál kontaktů <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
6. kód	Popis	
1	postříbřené	
2	pozlacené	

Materiál těla <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>		
7. kód	Popis	
1	pozinkovaná ocel	pouze pro typ 720
4	mosaz	

Příklad objednávky:  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
**720 050 312 11**