



**Update 09/2016**  
Schakelende elementen



# Bouwen van HVAC-componenten

Belparts is gespecialiseerd in de ontwikkeling, de productie en de marketing van HVAC-componenten. Aan de basis van elk productdesign liggen marktbehoeften. Vanaf de start van het ontwikkelingsproces zorgen we ervoor dat elke component wordt geproduceerd volgens de precieze eisen van de klant. Bovendien houden we rekening met functionaliteit, kwaliteit en betrouwbaarheid.

Belparts maakt veldcomponenten voor alles wat met HVAC te maken heeft, van de productie en distributie tot de eindregeling van verwarming, koeling en ventilatie. Voor elke HVAC-toepassing hebben wij een oplossing klaar.

Onze veldcomponenten zijn perfect te integreren in elk type gebouwbeheersysteem (GBS), Direct Digital Controller (DDC), Programmable Logic Controller (PLC) en Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) systeem.

## Al meer dan twee decennia toonaangevend

Belparts werd in 1987 opgericht door professionals uit de HVAC-sector. Sindsdien hebben we een sterke reputatie opgebouwd dankzij ons intelligente productontwerp en onze betrouwbare oplossingen. Vanaf het begin boekt onze onderneming een gezond succes.

## Marktgedreven innovatie

We willen producten en systemen steeds verder optimaliseren. Onze ingenieurs integreren de nieuwste, beproefde technologische ontwikkelingen in het ontwerp van nieuwe HVAC-componenten en weten als geen ander hoe ze kwaliteit moeten combineren met betaalbaarheid.

## Gedeelde competentie en waarden

De werknemers van Belparts delen hun passie voor technologie, productdesign, kwaliteit en HVAC-toepassingen. Onze teamleden zijn stuk voor stuk klant- en resultaatgericht en zijn allemaal begeistert door 'innovatie'. Integriteit en verantwoordelijkheid zijn absolute voorwaarden voor elke werknemer.



**energetx**



Belparts produceert een breed gamma van componenten die kosten besparen in elk onderdeel van uw HVAC-systeem. De selectie van de meest optimale component voor een specifieke situatie kan heel wat energie besparen. Ons **energetx**-gamma omvat regelafsluiters, roterende stelorganen, servomotoren, naregelingen en sensoren.

**dynamx**



Onze **dynamx**-regelafsluiters zijn gebaseerd op ons revolutionaire Dynamic Flow Networking (DFN) concept en stemmen het energieverbruik precies af op de gewenste omstandigheden. Zo garanderen we de juiste hoeveelheid energie op de juiste plaats en op het juiste moment. Resultaat? Optimaal comfort en lagere energiekosten.

# energetx

## 9. Schakelende elementen



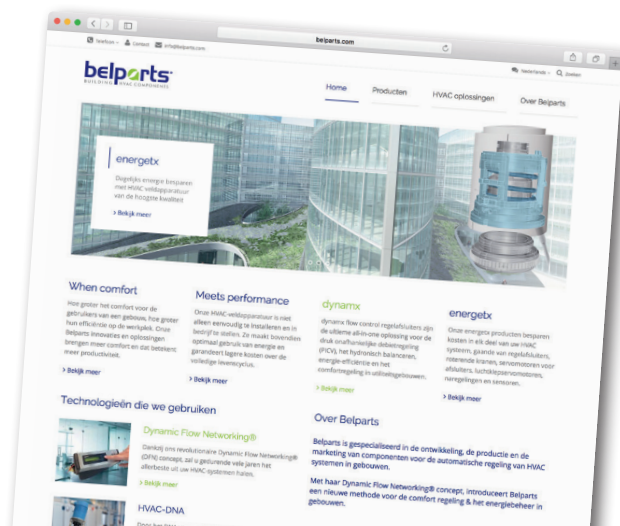
<b>Thermostaten</b>	<b>6</b>
<b>Veiligheidsthermostaten</b>	<b>8</b>
<b>Anti-vorst thermostaten</b>	<b>11</b>
<b>Flow-switch</b>	<b>12</b>
<b>Pressostaten</b>	<b>13</b>
<b>Hygrostaten</b>	<b>14</b>
<b>Diversen</b>	<b>15</b>

## Belparts online 24h/24h, 7/7







**Innovatie, advies en oplossingen op maat:** dat is wat u van uw HVAC-specialist mag verwachten. En daarbovenop: kwaliteit van de bovenste plank, want op dat vlak wilt u geen toegevingen doen. We geven u overschot van gelijk. Want door te kiezen **voor veldapparatuur van de allerbeste kwaliteit**, kiest u niet alleen voor **comfort**, maar ook voor **duurzame installaties** en **rendabele investeringen**.

Voor de meest up-to-date technische specificaties van onze producten, kan u steeds onze product datasheets raadplegen via onze website **www.belparts.com ▶ producten**. Uiteraard bezorgen wij u ook graag op eenvoudige aanvraag een gedrukte versie van onze product datasheets.

**www.belparts.com**



# Overzicht

	SERIE	Omschrijving	Toepassing	Lucht	Water		Bereik	Pag
<b>Thermostaten</b>								
	<b>ATR.83..</b>	Aanlegthermostaten	Leiding		●	T°	0°C..+90°C	<b>9</b>
	<b>WR.81..</b>	Aanlegthermostaten	Leiding		●	T°	0°C..+130°C	<b>9</b>
	<b>JAT..</b>	Aanlegthermostaten	Leiding		●	T°	-35°C..+100°C	<b>9</b>
	<b>KR.85..</b>	Dompelthermostaten	Leiding		●	T°	0°C..+130°C	<b>7</b>
	<b>KR.80..</b>	Dompelthermostaten	Leiding		●	T°	0°C..+130°C	<b>7</b>
	<b>JET.1..(X)</b>	Capillairthermostaten	Ruimte	●	●	T°	-35°C..+280°C	<b>10</b>
	<b>LR.80..</b>	Kanaalthermostaten	Kanaal	●		T°	0°C..+130°C	<b>6</b>
	<b>JET.4../JET..R..</b>	Ruimtethermostaten	Ruimte	●	●	T°	0°C..+35°C	<b>10</b>
<b>Veiligheidsthermostaten</b>								
	<b>JTU</b>	Met 1 omschakelcontact	Aerotherm	●		T°	+20°C..+100°C	<b>8</b>
	<b>JTL</b>	Met 2 omschakelcontacten	Aerotherm	●		T°	+20°C..+70°C +70°C..+100°C	<b>8</b>
<b>Anti-vorst thermostaten</b>								
	<b>JTF</b>	Vorst thermostaat	Kanaal	●		T°	-10°C..+12°C	<b>11</b>
<b>Flow-switch</b>								
	<b>JSL</b>	Flow-switch voor lucht	Kanaal	●		v	1 m/s..9,2 m/s	<b>12</b>
	<b>JSF</b>	Flow-switch voor water	Leiding		●	v	1".."8"	<b>12</b>
<b>Pressostaten</b>								
	<b>DP.604</b>	Pressostaten voor lucht	Kanaal	●		Δp	0,2..10 mbar	<b>13</b>
	<b>DP.02/03/05/10</b>	Pressostaten voor lucht	Kanaal	●		Δp	0,2..10 mbar	<b>13</b>
	<b>DP</b>	Pressostaten voor water	Leiding		●	Δp / p	20..1.000 kPa	<b>13</b>
<b>Hygrostaten</b>								
	<b>HI</b>	Kanaalhygrostaten	Kanaal	●		rH	30%..100% rH	<b>14</b>
	<b>PHY</b>	Ruimtehygrostaten	Ruimte		●	rH	30%..100% rH	<b>14</b>
<b>Diversen</b>								<b>15</b>

## Kanaalthermostaten

LR..80

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP43 (optioneel: IP54)
- TÜV getest (DIN 3440 tot max. +95°C)



TYPE	Extern setpunt	Intern setpunt	Bereik	Differentieel	Meetpen	TR	TW	TB	Prijs €/st
LR80.003-1	●		0..+35°C	1K	120mm	●			108,-
LR80.108-1		●	0..+35°C	1K	120mm		●		94,-
LR80.109-1		●	0..+35°C	1K	200mm		●		112,-
LR80.027-5	●		0..+70°C	5K	100mm	●			112,-
LR80.035-2	●		0..+70°C	2K	100mm	●			108,-
LR80.028-2	●		0..+70°C	2K	200mm	●			112,-
LR80.116-2		●	0..+70°C	2K	100mm		●		108,-
LR80.029-2	●		0..+70°C	2K	280mm	●			113,-
LR80.120-1		●	+10..+45°C	1K	200mm		●		112,-
LR80.207		●	+60..+95°C	<sup>1)</sup>	100mm			●	119,-
LR80.203		●	+95..+130°C	<sup>1)</sup>	200mm			●	125,-

<sup>1)</sup> externe reset

▲ standaard

- TR temperatuur regelaar : automatische reset, setpunt extern instelbaar  
 TW temperatuur overwaking : automatische reset, setpunt intern instelbaar  
 TB temperatuur begrenzing : manuele reset extern, setpunt intern instelbaar



## Dompelthermostaten

**KR80..**

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP43 (optioneel: IP54)
- TÜV getest (DIN 3440 tot max.+95°C)
- Met dompelhuls vernikkeld messing



TYPE	Extern setpunt	Intern setpunt	Bereik	Differentieel	Dompelhuls	TR	TW	TB	Prijs €/st
KR80.003-1	●		0..+35°C	1 K	120mm	●			108,-
KR80.108-1		●	0..+35°C	1 K	120mm		●		84,-
KR80.009-1N	●		+10..+45°C	1 K	200mm <sup>2)</sup>	●			148,-
KR80.120-1		●	+10..+45°C	1 K	200mm		●		112,-
KR80.000-5	●		+35..+95°C	5 K	100mm	●			108,-
KR80.100-5		●	+35..+95°C	5 K	100mm		●		80,-
KR80.100-5N		●	+35..+95°C	5 K	100mm <sup>2)</sup>		●		156,-
KR80.124-5		●	+35..+95°C	5 K	280mm		●		113,-
KR80.202		●	+95..+130°C	<sup>1)</sup>	100mm			●	121,-
KR80.203		●	+95..+130°C	<sup>1)</sup>	200mm			●	126,-



## Dubbele dompelthermostaten

**KR85..**

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP43 (optioneel: IP54)
- TÜV getest (DIN 3440 tot max.+95°C)
- Met dompelhuls vernikkeld messing



TYPE	Extern setpunt	Intern setpunt	Bereik/ afschakelen	Differentieel	Dompelhuls	TR	TW	TB	Prijs €/st
KR85.406-2		●	0..+70°C	2K	100mm		●		160,-
			0..+70°C	2K			●		
KR85.109-2	●		0..+70°C	2K	100mm	●			167,-
		●	0..+70°C	2K				●	
KR85.100-5	●		+35..+95°C	3-5K, fixed	100mm	●			167,-
		●	+35..+95°C	3-5K, fixed				●	
KR85.101-5	●		+35..+95°C	3-5K, fixed	200mm	●			173,-
		●	+35..+95°C	3-5K, fixed				●	
KR85.400-5		●	+35..+95°C	3-5K, fixed	100mm		●		160,-
		●	+35..+95°C	3-5K, fixed				●	
KR85.401-5		●	+35..+95°C	3-5K, fixed	200mm		●		173,-
		●	+35..+95°C	3-5K, fixed				●	
KR85.102-5	●		+35..+95°C	3-5K, fixed	100mm	●			160,-
		●	+50..+130°C	8K				●	
KR85.207-5	●		+35..+95°C	3-5K, fixed	200mm	●			183,-
	●		+85..+130°C					●	
KR85.230-5	●		+35..+95°C	3-5K, fixed	100mm	●			173,-
		●	+95..+110°C					●	
KR85.204-8	●		+50..+130°C	6-8K, fixed	100mm	●			179,-
	●		+95..+130°C					●	




<sup>1)</sup> externe reset    TR   temperatuur regelaar    :   automatische reset, setpunt extern instelbaar  
<sup>2)</sup> RVS dompelhuls V4A (1.4571)                      TW   temperatuur overwaking                                        :   automatische reset, setpunt intern instelbaar  
 ▲ standaard    TB   temperatuur begrenzing     :   manuele reset extern, setpunt intern instelbaar

## Veiligheidsthermostaten voor luchtverhitters met 1 omschakelcontact

**JTU..**

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP40 (optioneel: IP54)
- TÜV getest (DIN 3440)




	TYPE	Reset	Bereik	Capillair	Prijs €/st
	<b>JTU.3</b>	extern	+20..+100°C	350mm	<b>165,-</b>

## Veiligheidsthermostaten voor luchtverhitters met 2 omschakelcontacten

**JTL..**

- Capillair thermostaat 350mm
- Met 2 potentiaalvrij omschakelcontacten
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP40
- TÜV getest (DIN 3440)



	TYPE			Prijs €/st									
	<b>JTL.2</b>			<b>215,-</b>									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ventilator</th> <th>Brander</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regelbereik</td> <td>+20..+70°C</td> <td>+70..+100°C</td> </tr> <tr> <td>Differentieel</td> <td>8..30 K</td> <td>8 K</td> </tr> </tbody> </table>		Ventilator	Brander	Regelbereik	+20..+70°C	+70..+100°C	Differentieel	8..30 K	8 K	
	Ventilator	Brander											
Regelbereik	+20..+70°C	+70..+100°C											
Differentieel	8..30 K	8 K											

▲ standaard





## Aanlegthermostaten IP20

ATR..

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 16(2)A, AC 24-250 Volt
- IP20
- TÜV getest (DIN 3440)
- Schakeldifferentieel 4K



	TYPE	Regelbereik	Max. T°	Extern setpunt	Intern setpunt	TR	TW	TB	Prijs €/st
	ATR83.001	0..+60°C	+80°C	●		●			42,-
	ATR83.101	0..+60°C	+80°C		●		●		42,-
	ATR83.000	+30..+90°C	+100°C	●		●			42,-
	ATR83.100	+30..+90°C	+100°C		●		●		41,-

## Aanlegthermostaten IP43

WR.81..

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP43
- TÜV getest (DIN 3440)
- Schakeldifferentieel 4K



	TYPE	Regelbereik	Max. T°	Extern setpunt	Intern setpunt	TR	TW	TB	Prijs €/st
	WR81.115-5	0..+70°C	+85°C		●		●		146,-
	WR81.117-5	+50..+130°C	+150°C		●		●		146,-

## Aanlegthermostaten IP65

JAT..

- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- IP65
- TÜV getest (DIN 3440)
- Schakeldifferentieel instelbaar 2..20 K



	TYPE	Regelbereik	Max. T°	Extern setpunt	Intern setpunt	TR	TW	TB	Prijs €/st
	JAT-110F	-35..+30°C	+45°C		●		●		175,-
	JAT-120F	0..+60°C	+75°C		●		●		175,-
	JAT-130F	+40..+100°C	+115°C		●		●		175,-

▲ standaard

- TR temperatuur regelaar : automatische reset, setpunt extern instelbaar
- TW temperatuur overwaking : automatische reset, setpunt intern instelbaar
- TB temperatuur begrenzing : manuele reset extern, setpunt intern instelbaar


## Capillairthermostaten • 1 of 2 omschakelcontacten

JET..


- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- TÜV getest (DIN 3440)
- Schakeldifferentieel instelbaar 2..20K




### Capillairthermostaten • geïntegreerd capillair • instelbaar setpunt • 1 potentiaalvrij omschakelcontact • IP54

	TYPE	Regelbereik	Differentieel	Extern setpunt	Intern setpunt	Prijs €/st
	JET-40	0..+35°C	1K	●		123,-
	JET-40 F	0..+35°C	1K		●	82,-


### Capillairthermostaten • geïntegreerd capillair • instelbaar setpunt • 1 potentiaalvrij omschakelcontact • IP65

	TYPE	Regelbereik	Differentieel	Extern setpunt	Intern setpunt	Prijs €/st
	JET-110R	-35..+30°C	2..20K	●		143,-
	JET-110RF	-35..+30°C	2..20K		●	150,-
	JET-120R	0..+60°C	2..20K	●		143,-
	JET-120RF	0..+60°C	2..20K		●	150,-

### Capillairthermostaten • extern capillair • 1 potentiaalvrij omschakelcontact • IP65

	TYPE	Regelbereik	Differentieel	Bulb	Capillair	Prijs €/st
	JET-110X	-35..+30°C	2..20K (TR)	9,6 x 122mm	1,80m	160,-
	JET-110XF	-35..+30°C	2..20K (TW)	9,6 x 122mm	1,80m	168,-
	JET-120X	0..+60°C	2..20K (TR)	9,6 x 122mm	1,80m	159,-
	JET-120XF	0..+60°C	2..20K (TW)	9,6 x 122mm	1,80m	168,-
	JET-130X	+40..+100°C	2..20K (TR)	9,6 x 122mm	1,80m	148,-
	JET-150	+100..+280°C	8..50K (TR)	6,0 x 80mm	1,80m	169,-

### Tweetraps capillair thermostaten • 2 potentiaalvrij omschakelcontacten • IP65

	TYPE	Regelbereik 1	Regelbereik 2	Differentieel	Prijs €/st
	JET-30	+10..+45°C (TR)	0..+35°C (TW)	1K	165,-
	JET-31	+10..+45°C (TW)	0..+35°C (TW)	1K	161,-

## Toebehoren

	TYPE	Omschrijving	Prijs €/st
	SW-200	Kanaalhouder voor JET/JTF - 200mm • Ø 11x17 • vernikkeld staal • Ø 8mm	29,-
	TH-140	Dompelhuls voor JET - 140mm • 10 x 12mm • vernikkeld messing • 20bar max	31,-
	NTH-140	Dompelhuls voor JET - 140mm • 10 x 12mm • RVS 1.4571 • 40bar max	71,-

TR: automatische reset, setpunt extern instelbaar

TW: automatische reset, setpunt intern instelbaar


▲ standaard

## Anti-vorst thermostaten

JTF..



- Capillair thermostaat
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt
- TÜV getest (DIN 3440)
- Schakeldifferentieel instelbaar 2..20 K
- Bereik: -10°C..+12°C

TYPE	Capillair	IP40	IP65	Extra functies	Manuele reset	Prijs €/st
 JTF-1	6m	●		1 trap	-	105,-
JTF-1/W	6m		●	1 trap	-	208,-
JTF-1/12	12m	●		1 trap	-	234,-
JTF-2	6m	●		1 trap, met externe reset	●	127,-
JTF-2/12	12m	●		1 trap, met externe reset	●	252,-
JTF-3	1,8m	●		1 trap, met bulb 9,5 x 76mm	-	125,-
JTF-3/W	1,8m		●	1 trap, met bulb 9,5 x 76mm	-	201,-
JTF-4	1,8m	●		1 trap, met bulb 9,5 x 76mm	●	141,-
JTF-5	3m	●		1 trap	-	101,-
JTF-6	3m	●		1 trap, met externe reset	●	148,-
JTF-21	6m	●		2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	-	185,-
JTF-21/W	6m		●	2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	-	262,-
JTF-21/12	12m	●		2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	-	332,-
JTF-22	6m	●		2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	●	197,-
JTF-22/12	12m	●		2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	●	344,-
JTF-25	3m	●		2 traps thermostaat <sup>1)</sup>	-	181,-

## Toebehoren

TYPE	Omschrijving	Prijs €/st
 JZ05/6	Montageklemmen (6 stuks)	10,-

<sup>1)</sup> 1<sup>ste</sup> trap geeft een signaal 5K voor het instelpunt

▲ standaard

## Flow-switch

JS..

- Stromingsschakelaar voor lucht of water
- Met 1 potentiaalvrij omschakelcontact
- Schakelvermogen: 15(8)A, AC 24-250 Volt



Kanaal flow-switch	TYPE	met 1 potentiaalvrij omschakelcontact	IP	Prijs €/st		
	<b>JSL-1E</b>	schakelvermogen: 15(8)A @ 24-250Vac	IP65	<b>106,-</b>		
		schakeldifferentieel $\geq$ 1m/s				
		maximum medium T°: +85°C				
					<b>min</b>	<b>max</b>
		<b>Inschakelen</b>			2m/s	9,2m/s
<b>Uitschakelen</b>	1m/s	8m/s				

Leiding flow-switch	TYPE	met 1 potentiaalvrij omschakelcontact TÜV getest (conform 'Flow 100' tot 6")	IP	Prijs €/st
	<b>JSF-1E</b>	schakelvermogen: 15(8)A @ 24-250Vac nauwkeurigheid: $\pm$ 15% setpunt materiaal body: messing maximum medium T°: +120°C leiding Ø: 1..8" max. werkdruk: 8bar	IP65	<b>145,-</b>
	<b>JSF-2E</b>	schakelvermogen: 15(8)A @ 24-250Vac nauwkeurigheid: $\pm$ 15% setpunt materiaal body: V4A (roestvrij staal) maximum medium T°: +120°C leiding Ø: 1..8" max. werkdruk: 13bar		

▲ standaard

Andere uitvoeringen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## Pressostaten

DP..

- Drukverschilschakelaars voor lucht of water
- Met 1 potentiaalvrij contact
- Schakelvermogen 1/5A



Lucht	TYPE	Temperatuur	Meetbereik	IP	Differentieel	Contact	Prijs €/st
			[mbar]		[mbar]		
	<b>DP.02</b>	-20..+60°C	0,2..2	54	≤ 0,5	5A @ 250Vac	<b>40,-</b>
	<b>DP.03</b>	-20..+60°C	0,3..3	54	≤ 0,5	5A @ 250Vac	<b>40,-</b>
	<b>DP.05</b>	-20..+60°C	0,5..5	54	≤ 0,6	5A @ 250Vac	<b>40,-</b>
	<b>DP.10</b>	-20..+60°C	1..10	54	≤ 0,8	5A @ 250Vac	<b>40,-</b>

Levering inclusief aansluitset (flexibel 1x 2m, montage profiel en 2x kunststof slangpilaar).

### Aansluitset voor DP.02/03/05/10

	Flexibele slang Ø5/8mm, lengte 2m						1)
	Slangpilaar (kunststof)						1)
	Montage profiel						1)

Lucht	TYPE	Temperatuur	Meetbereik	IP	Differentieel	Contact	Prijs €/st
			[mbar]		[mbar]		
	<b>DP604.90</b>	-20..+85°C	0,2..3	54	0,1..0,35	1 A @ 250Vac	<b>70,-</b>
	<b>DP604.91</b>	-20..+85°C	0,5..5	54	0,15..0,7	1 A @ 250Vac	<b>70,-</b>

Water	TYPE	Temperatuur	[kPa]	IP	[kPa]	Contact	Prijs €/st
	<b>DP48</b>	-50..+50°C	-20..1000	54	100..450	druk	<b>228,-</b>
	<b>DP48-L</b>	-50..+50°C	20..400	54	25..80	druk	<b>228,-</b>

Water	TYPE	Temperatuur	[kPa]	IP	[kPa]	Contact	Prijs €/st
	<b>DP735</b>	-50..+50°C	-20..1000	30	100..450	druk	<b>144,-</b>
	<b>DP735-L</b>	-50..+50°C	-50..700	30	50..300	druk	<b>144,-</b>

Water	TYPE	Temperatuur	[kPa]	IP	[kPa]	Contact	Prijs €/st
	<b>DP74.2</b>	-30..+55°C	0..100	30	10 (vast)	drukverschil	<b>764,-</b>



1) prijs op aanvraag    ▲ standaard    1mbar ≈ 100 Pa    1bar ≈ 100 kPa


## Hygrostaten

HI..

- Beveiliging relatieve vochtigheid
- 30..100% rH
- 1 of 2 omschakelcontacten
- $U_v$ : AC 24..250 Volt
- $U_v > AC 24$  Volt enkel VDE 0110 conforme omgeving
- Nauwkeurigheid ca.  $\pm 3,5\%$  bij 50% rH



Kanaalhygrostaten	TYPE	Setpunt	Contact	Schakelvermogen	IP	Prijs €/st	
	HI-1	extern	1 trap	15(8)A @ 24-250Vac <sup>1)</sup>	65	<b>210,-</b>	
	HI-1F	intern	1 trap	15(8)A @ 24-250Vac <sup>1)</sup>	65	<b>201,-</b>	
	HI-2	extern	2 trappen <sup>2)</sup>	15(8)A @ 24-250Vac <sup>1)</sup>	65	<b>332,-</b>	
	JZ.20.1	Toebehoren					<b>27,-</b>

Ruimtehygrostaten	TYPE	Setpunt	Omschakelcontact	Schakelvermogen	IP	Prijs €/st	
	PHY60082	extern	ontvochtigen	5(0,2)A @ 24-250Vac <sup>3)</sup>	30	<b>115,-</b>	
			bevochtigen	2(0,2)A @ 24-250Vac <sup>3)</sup>			
				schakeldifferentieel	ca. 4% rH		
				regelbereik	30..100% rH		
			nauwkeurigheid	ca. 3% rH (@ 50% rH)			

<sup>1)</sup> bij AC 24 Volt: min. 150mA







<sup>2)</sup> verschil tussen eerste en tweede trap instelbaar 3..18% rH

<sup>3)</sup> bij AC 24 Volt: min. 100mA

▲ standaard



## Diversen

Spanningsrelais	TYPE	$U_v$	Input	Output	Prijs €/st
	<b>VK10</b>	AC 24 Volt, 2 VA	$U_{in}$ : 0..10Vdc	SPDT 6A @ 50Vac	<b>79,-</b>
		schakelpunt instelbaar: 0..100% hysteresis instelbaar: 0,5..5Vdc			
	<b>RY-1U</b>	AC 24 Volt, 1 VA	$U_{in}$ : 0..10Vdc	SPDT 10A @ 230Vac	<b>39,-</b>
	<b>RY-V16U</b>	AC 24 Volt, 1 VA	$U_{in}$ : 0..10Vdc	SPDT 16 A @ 230Vac	<b>47,-</b>
		schakelpunt instelbaar: 0..100% hysteresis instelbaar: 0,5..5Vdc			
	<b>FCRY-3</b>	AC 24 Volt, 1 VA	$U_{in}$ : 0..10Vdc	3 x NO 10A @ 230Vac	<b>77,-</b>
	<b>FCRY-3-R</b>	AC 24 Volt, 1 VA	3..7 kOhm	3 x NO 10A @ 230Vac	<b>77,-</b>
		schakelpunt instelbaar: 7,5Vdc (fabrieksinstelling) hysteresis instelbaar: 0,2..1Vdc (fabrieksinstelling)			
	<b>DA 6</b>	AC 24 Volt, 1 VA	1..6 Di	$U_{out}$ 1: 0..10Vdc	<b>140,-</b>
				$U_{out}$ 2: 4..20mA	
		Di: digital input (potentiaalvrije contact input)			
	<b>ISO 10</b>	AC 24 Volt, 1 VA	0..1Vdc	-	<b>161,-</b>
			0..10Vdc	0..10Vdc	
			2..10Vdc	2..10Vdc	
			0..20mA	0..20mA	
			4..20mA	4..20mA	
	<b>UMP 3</b>	AC 24 Volt, 1 VA	3-punts signaal	0..10Vdc	<b>130,-</b>
	<b>PMU 3</b>	AC 24 Volt, 1 VA	0..10Vdc	3-punts signaal	<b>150,-</b>

<sup>1)</sup> instelbaar

<sup>2)</sup> tijdsbasis instelbaar: 15..240 s

▲ standaard