

# **LISTE DE PRIX**

**Contacts fin de course**

## **LISTE DES MARQUES**

**ELECTRICA**

### **Distributeur général**

**RGB sprl**

**Boulevard de la Révision 70**

**1070 Bruxelles**

**Tel : 02/521 00 45**

**Fax : 02/523 63 30**

**Les prix mentionnés sont bruts HTVA en euros et (francs belges)**

**VALIDITE : 30/6/2004 - B920f - V1B**

## SOMMAIRE

page

### ELECTRICA

#### **Contacts fin de course standard**

Interrupteurs fin de course de précision standard type C	1
Interrupteurs fin de course standard type BC	3
Interrupteurs fin de course bipolaires standard type BNR	3

#### **Contacts fin de course miniatures**

Interrupteurs fin de course miniaturisés type NR	4
Interrupteurs fin de course sub-miniaturisés type NS	4

#### **Contacts fin de course rotatifs**

Interrupteurs fin de course faible force type GS	5
Interrupteurs fin de course rotatif type GN	5

#### **Contacts fin de course étanches**

Interrupteurs fin de course étanche IP67 type STA	5
---	---

## Interrupteurs fin de course de précision standard type C



C1ZN

C32

C4ZN

C8ZN

Les interrupteurs fin de course série C disposent d'un contact inverseur 16(5)A à 250 VAC ou 3A à 30VDC, ils sont conçus pour 10 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes

<b>C10ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à long piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (1.5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 11.9 x 7 x 18.6 mm	5,06-, ( 204 )
<b>C1BZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5mm (0.2mm), différentiel course 0.05 mm, dimensions 49 x 17.5 x 20.1 mm	4,54-, ( 183 )
<b>C1ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à long piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=370 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (0.2mm), différentiel course 0.05 mm, dimensions 49 x 17.5 x 20.1 mm	3,87-, ( 156 )
<b>C20ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier flexible 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=300 gr, OFF=100 gr, course 6.5mm (1mm), différentiel course 0.7 mm, dimensions levier 56 mm	5,06-, ( 204 )
<b>C21ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=480 gr, OFF=200 gr, course 2.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.3 mm, dimensions levier 24 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C22ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=350 gr, OFF=140 gr, course 3.5 mm (3.5mm), différentiel course 0.6 mm, dimensions levier 38 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C23ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=280 gr, OFF=100 gr, course 5 mm (4.5mm), différentiel course 0.9 mm, dimensions levier 54 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C24ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=200 gr, OFF=80 gr, course 6 mm (6mm), différentiel course 1.2 mm, dimensions levier 63.5 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C25ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=90 gr, OFF=35 gr, course 7.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions levier 38 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C26ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=80 gr, OFF=25 gr, course 10 mm (3mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 54 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C27ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=70 gr, OFF=20 gr, course 12 mm (4mm), différentiel course 1 mm, dimension levier 63.5 mm	4,56-, ( 184 )
<b>C2AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à long piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm(1.2mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 7 x 4.5 x 22 mm	5,03-, ( 203 )
<b>C2BZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à long piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 7 x 4.5 x 25 mm	5,03-, ( 203 )
<b>C2CZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à long piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 12 x 7 x 25.2 mm	5,53-, ( 223 )
<b>C30ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette flexible 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=320 gr, OFF=120 gr, course 6.5mm (1mm), différentiel course 0.7 mm, dimensions levier 53 mm	5,6-, ( 226 )
<b>C31ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=500 gr, OFF=200 gr, course 2.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.3 mm, dimensions levier 20.5 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C32ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=370 gr, OFF=140 gr, course 3.5 mm (3.5mm), différentiel course 0.6 mm, dimensions levier 35.5 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C33ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=300 gr, OFF=100 gr, course 5 mm (4.5mm), différentiel course 0.9 mm, dimensions levier 50.5 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C34ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=220 gr, OFF=80 gr, course 6 mm (6mm), différentiel course 1.2 mm, dimensions levier 60 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C35ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=100 gr, OFF=40 gr, course 7.5 mm (2.mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions levier 34.5 mm	5,13-, ( 207 )

**Interrupteurs fin de course de précision standard type C (..)**

<b>C36ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=90 gr, OFF=30 gr, course 10 mm (3.mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 50.5 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C37ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=80 gr, OFF=25 gr, course 12 mm (4.m), différentiel course1 mm, dimensions levier 60 mm	5,13-, ( 207 )
<b>C3AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à encaster 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 7 x 41.2 mm	5,88-, ( 237 )
<b>C41ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à action manuelle 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=180 gr, OFF=75 gr	5,55-, ( 224 )
<b>C4AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à encaster 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M10 x 7 x 32.2 mm	5,88-, ( 237 )
<b>C4CZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à encaster 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M10 x 7 x 44.2 mm	6,47-, ( 261 )
<b>C51ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=500 gr, OFF=200 gr, course 2.5 mm (2.5mm), différentiel course 0.3 mm, dimensions levier 23 mm	6,59-, ( 266 )
<b>C55ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=100 gr, OFF=40 gr, course 7.5 mm (2mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions levier 37 mm	6,59-, ( 266 )
<b>C60ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=25 gr, OFF=6 gr, course 25 mm (8mm), différentiel course 4 mm, dimension levier 133 mm	5,88-, ( 237 )
<b>C65ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=95 gr, OFF=40 gr, course 6 mm (1.5mm), différentiel course 0.4 mm, dimensions levier 27 mm	-, ( )
<b>C6AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston fermé 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=550 gr, OFF=110 gr, course 1.2 mm (3.5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 17 x 8 x 40 mm	7,81-, ( 315 )
<b>C6BZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston fermé 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=550 gr, OFF=110 gr, course 1.8 mm (2mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions 17 x 8 x 40 mm	7,81-, ( 315 )
<b>C7AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 12 x 42.5 mm	7,98-, ( 322 )
<b>C7BZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 10 x 42.5 mm	11,73-, ( 473 )
<b>C7DZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=110 gr, course 0.5 mm (5mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 12 x 42.5 mm	7,98-, ( 322 )
<b>C8AZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à action manuelle 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=450 gr, OFF=110 gr	13,83-, ( 558 )
<b>C99ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=25 gr, OFF=6 gr, course 30 mm (5mm), différentiel course 10mm, dimension levier 152.5 mm	6,15-, ( 248 )
<b>CD70ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier bipolaire 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=230 gr, OFF=50 gr, course 4mm (1.5mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 44.8 mm	13,01-, ( 525 )
<b>CD75ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier bipolaire 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=250 gr, OFF=55 gr, course 4mm (1.5mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 41.2 mm	13,01-, ( 525 )
<b>CR300</b>	<b>Interrupteurs fin de course à action manuelle 16(5)A 250 VAC</b> avec reset manuel force de pression ON=550 gr, OFF=250 gr	-, ( )
<b>CT85ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier tripolaire 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=330 gr, OFF=70 gr, course 4mm (1.5mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 44.8 mm	17,1-, ( 690 )
<b>CT90ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier tripolaire 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=350 gr, OFF=75 gr, course 4mm (1.5mm), différentiel course 0.8 mm, dimensions levier 41.2 mm	18,07-, ( 729 )

## Interrupteurs fin de course standard type BC

Les interrupteurs fin de course série BC disposent d'un contact inverseur 20(5)A à 380 VAC ou 1-5A à 125-30VDC (version HX) & 16(5)A à 380 VAC ou 1 à 30VDC (version ZP), ils sont conçus pour 10 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes



BC

<b>BC103ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=100 gr, course 4 mm (12 mm), différentiel course 1 mm,	20,5-, ( 827 )
<b>BC104ZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=300 gr, OFF=100 gr, course 7 mm (20 mm), différentiel course 1 mm,	23,23-, ( 937 )
<b>BC2CZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (3 mm), différentiel course 0.1 mm,	20,5-, ( 827 )
<b>BC3AZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (5 mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 7 x 28 mm	20,5-, ( 827 )
<b>BC4AZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (5 mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M10 x 7 x 19 mm	20,5-, ( 827 )
<b>BC6AZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=750 gr, OFF=200 gr, course 1 mm (5 mm), différentiel course 0.2 mm,	20,5-, ( 827 )
<b>BC7AZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (5 mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 12 x 29 mm	21,29-, ( 859 )
<b>BC7BZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (5 mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 10 x 29 mm	24,67-, ( 995 )
<b>BC7DZP</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 16(5)A 250 VAC</b> force de pression ON=700 gr, OFF=200 gr, course 0.7mm (5 mm), différentiel course 0.1 mm, dimensions M12 x 12 x 29 mm	21,29-, ( 859 )
<b>BC90HX</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier (pliable) 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=150 gr, OFF=200 gr, course 30°	32,15-, ( 1 297 )
<b>BC91HX</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=200 gr, course 6.5 mm (8 mm), différentiel course 0.5 mm,	34,93-, ( 1 409 )
<b>BC94HX</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=200 gr, course 6 mm (7 mm), différentiel course 0.5 mm,	30,81-, ( 1 243 )
<b>BC96HX</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=1000 gr, OFF=200 gr, course 2 mm (4.5 mm), différentiel course 0.2 mm,	23,23-, ( 937 )

## Interrupteurs fin de course bipolaires standard type BNR

Les interrupteurs fin de course série BNR disposent de deux contacts inverseurs 13(3)A à 250 VAC ou 3A à 30VDC, ils sont conçus pour 20 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes



<b>BNR103K3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=500 gr, OFF=100 gr, course 12mm (8 mm), différentiel course 1.5 mm	20,55-, ( 829 )
<b>BNR104K3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=400 gr, OFF=100 gr, course 15mm (10 mm), différentiel course 2 mm	22,61-, ( 912 )
<b>BNR2CK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (2 mm), différentiel course 0.5 mm,	20,55-, ( 829 )
<b>BNR3CK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions M12 x 7 x 28 mm	20,55-, ( 829 )
<b>BNR4CK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions M10 x 7 x 19 mm	20,55-, ( 829 )
<b>BNR6CK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=900 gr, OFF=150 gr, course 2mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm,	20,55-, ( 829 )
<b>BNR7AK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions M12 x 12 x 29 mm	21,27-, ( 858 )
<b>BNR7BK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions M12 x 12 x 29 mm	24,64-, ( 994 )
<b>BNR7DK3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=850 gr, OFF=150 gr, course 1.5mm (4 mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions M12 x 10 x 29 mm	21,27-, ( 858 )
<b>BNR91K3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b>	-, ( )
<b>BNR94K3</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b>	-, ( )

### Interrupteurs fin de course miniaturisés type NR



NR 1



NR105



NR20



NR 60

Les interrupteurs fin de course série NR disposent d'un contact inverseur 13(3)A à 250 VAC ou 3A à 30VDC, ils sont conçus pour accepter 30 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes

<b>2NR31K5</b>	<b>Interrupteurs fin de course pour sécurité de porte 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=1500 gr, position de repos max 9.5mm, position de fonctionnement min(max) 5.2mm(3 mm), position de reset max 15.5 mm	<b>8,95-, ( 361 )</b>
<b>NR118</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston bipolaire 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=750 gr, OFF=150 gr,	<b>-, ( )</b>
<b>NR119</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier tripolaire 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=500 gr, OFF=150 gr,	<b>-, ( )</b>
<b>NR1K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=300 gr, OFF=130 gr, course 1.2mm (1.2mm), différentiel course 0.4 mm,	<b>1,69-, ( 68 )</b>
<b>NR20K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=340 gr, OFF=80 gr, course 1.5 mm (0.6mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions levier 22.8 mm	<b>2,65-, ( 107 )</b>
<b>NR25K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=220 gr, OFF=80 gr, course 2.5 mm (1mm), différentiel course 1 mm, dimensions levier 37.3 mm	<b>2,65-, ( 107 )</b>
<b>NR30K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=370 gr, OFF=80 gr, course 1.3 mm (0.6mm), différentiel course 0.5 mm, dimensions levier 20.8 mm	<b>2,75-, ( 111 )</b>
<b>NR31K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=300 gr, OFF=130 gr, course 1.2 mm (0.6mm), différentiel course 0.7 mm, dimensions levier 20.5 mm	<b>2,16-, ( 87 )</b>
<b>NR31K5</b>	<b>Interrupteurs fin de course pour sécurité de porte 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=1300 gr, position de repos max 9.5mm, position de fonctionnement min(max) 5.2mm(3 mm), position de reset max 15.5 mm	<b>2,16-, ( 87 )</b>
<b>NR34K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=160 gr, OFF=60 gr, course 2.5 mm (1.5mm), différentiel course 1.2 mm, dimensions levier 37.3 mm	<b>-, ( )</b>
<b>NR44K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=170 gr, OFF=60 gr, course 2.5 mm (1.2mm), différentiel course 1.1 mm, dimensions levier 36 mm	<b>2,01-, ( 81 )</b>
<b>NR4K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=330 gr, OFF=130 gr, course 1.5mm (4mm), différentiel course 0.4 mm,	<b>-, ( )</b>
<b>NR50K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=75 gr, OFF=25 gr, course 6.5 mm (3mm), différentiel course 2.5 mm, dimensions levier 70.5 mm	<b>2,01-, ( 81 )</b>
<b>NR60K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=40 gr, OFF=7 gr, course 10.5 mm (5.5mm), différentiel course 5 mm, dimensions levier 77 mm	<b>2,01-, ( 81 )</b>
<b>NR64K1</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 13(3)A 250 VAC</b> force de pression ON=100 gr, OFF=20 gr, course 5.5 mm (2.5mm), différentiel course 3 mm, dimensions levier 40.5 mm	<b>2,16-, ( 87 )</b>

### Interrupteurs fin de course sub-miniaturisés type NS



NS1



NS27



NS30



NS60

Les interrupteurs fin de course série NS disposent d'un contact inverseur 3(1)A à 250 VAC ou 1A à 30VDC, ils sont conçus pour 10 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes

<b>NS1ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=200 gr, OFF=30 gr, course 0.5mm (0.15mm), différentiel course 0.15 mm, point d'enclenchement : 8.8 mm	<b>1,93-, ( 78 )</b>
<b>NS20ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=250 gr, OFF=50 gr, course 2mm (0.4 mm), différentiel course 1 mm, point	<b>2,5-, ( 101 )</b>

### Interrupteurs fin de course sub-miniaturisés type NS (..)

<b>NS25ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=55 gr, OFF=8 gr, course 1.9mm (0.6 mm), différentiel course 0.6 mm, longueur levier 18 mm	2,06-, ( 83 )
<b>NS27ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=35 gr, OFF=5 gr, course 2.8 mm (0.9 mm), différentiel course 0.9 mm, longueur levier 27 mm	2,06-, ( 83 )
<b>NS30ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=280 gr, OFF=50 gr, course 2 mm (0.4 mm), différentiel course 1 mm	2,68-, ( 108 )
<b>NS35ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=60 gr, OFF=9 gr, course 1.7 mm (0.5 mm), différentiel course 0.5 mm, longueur levier 16 mm	2,28-, ( 92 )
<b>NS37ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier à roulette 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=40 gr, OFF=6 gr, course 2.6 mm (0.8 mm), différentiel course 0.8 mm, longueur levier 25 mm	2,28-, ( 92 )
<b>NS4ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=200 gr, OFF=30 gr, course 0.5mm (0.15mm), différentiel course 0.15 mm, point d'enclenchement : 6.5 mm	2,11-, ( 85 )
<b>NS60ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier 3(1)A 250 VAC</b> force de pression ON=15 gr, OFF=3 gr, course 6 mm (1.8 mm), différentiel course 1.8 mm, longueur levier 60 mm	2,06-, ( 83 )

### Interrupteurs fin de course faible force type GS

Les interrupteurs fin de course série GS disposent d'un contact inverseur 3(1)A à 250 VAC ou 1A à 30VDC, ils sont conçus pour 10 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes



GS1

<b>GS1D</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier rotatif 3(1)A 250 VAC</b> force de torsion On =10 gr/cm, OFF=0.5 gr/cm, course 20° (30° mm), différentiel course 10°	4,34-, ( 175 )
<b>GS5</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier rotatif 3(1)A 250 VAC</b> force de torsion On =10 gr/cm, OFF=0.5 gr/cm, course 20° (30° mm), différentiel course 10° (levier non assemblé)	4,34-, ( 175 )

### Interrupteurs fin de course rotatif type GN

Les interrupteurs fin de course rotatifs série GN disposent d'un contact inverseur 6(2)A à 250 VAC ou 2A à 30VDC, ils sont conçus pour 30 000 000 d'opérations à 1 Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes



GN1

<b>GN1L5</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier rotatif 6(2)A 250 VAC</b> force de torsion On =15 gr/cm, OFF=1.5 gr/cm, course 23° (17° mm), différentiel course 10° (levier non assemblé)	2,33-, ( 94 )
<b>GN20L5</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier rotatif 6(2)A 250 VAC</b> force de torsion On =15 gr/cm, OFF=1.5 gr/cm, course 23° (17° mm), différentiel course 10°	2,33-, ( 94 )

### Interrupteurs fin de course étanche IP67 type STA



STA1000



STA111



STA112

Les interrupteurs fin de course série STA disposent d'un contact inverseur 20(5)A à 380 VAC ou 1-5A à 125-30VDC (version HX) & 16(5)A à 380 VAC ou 1 à 30VDC (version ZP), ils sont conçus pour 10 000 000 d'opérations à 1Hz. Ils existent en plusieurs versions différentes

<b>STA10000</b>	<b>Interrupteurs fin de course à levier pliable 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=1200 gr, OFF=300 gr, course 30°	39,59-, ( 1 597 )
<b>STA111ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=1200 gr, OFF=300 gr, course 0.8 mm (6 mm), différentiel course 1 mm,	39,59-, ( 1 597 )
<b>STA112ZN</b>	<b>Interrupteurs fin de course à piston à rouquette 20(5)A 380 VAC</b> force de pression ON=1200 gr, OFF=300 gr, course 0.8 mm (6 mm), différentiel course 1 mm,	39,74-, ( 1 603 )

## INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
2NR31K5	8,95 -	4	BC103ZP	20,5 -	3	BC104ZP	23,23 -	3
BC2CZP	20,5 -	3	BC3AZP	20,5 -	3	BC4AZP	20,5 -	3
BC6AZP	20,5 -	3	BC7AZP	21,29 -	3	BC7BZP	24,67 -	3
BC7DZP	21,29 -	3	BC90HX	32,15 -	3	BC91HX	34,93 -	3
BC94HX	30,81 -	3	BC96HX	23,23 -	3	BNR103K3	20,55 -	3
BNR104K3	22,61 -	3	BNR2CK3	20,55 -	3	BNR3CK3	20,55 -	3
BNR4CK3	20,55 -	3	BNR6CK3	20,55 -	3	BNR7AK3	21,27 -	3
BNR7BK3	24,64 -	3	BNR7DK3	21,27 -	3	BNR91K3	0	3
BNR94K3	0	3	C10ZN	5,06 -	1	C1BZN	4,54 -	1
C1ZN	3,87 -	1	C20ZN	5,06 -	1	C21ZN	4,56 -	1
C22ZN	4,56 -	1	C23ZN	4,56 -	1	C24ZN	4,56 -	1
C25ZP	4,56 -	1	C26ZP	4,56 -	1	C27ZP	4,56 -	1
C2AZN	5,03 -	1	C2BZN	5,03 -	1	C2CZN	5,53 -	1
C30ZN	5,6 -	1	C31ZN	5,13 -	1	C32ZN	5,13 -	1
C33ZN	5,13 -	1	C34ZN	5,13 -	1	C35ZP	5,13 -	1
C36ZP	5,13 -	2	C37ZP	5,13 -	2	C3AZN	5,88 -	2
C41ZN	5,55 -	2	C4AZN	5,88 -	2	C4CZN	6,47 -	2
C51ZN	6,59 -	2	C55ZP	6,59 -	2	C60ZN	5,88 -	2
C65ZN	0	2	C6AZN	7,81 -	2	C6BZN	7,81 -	2
C7AZN	7,98 -	2	C7BZN	11,73 -	2	C7DZN	7,98 -	2
C8AZN	13,83 -	2	C99ZP	6,15 -	2	CD70ZP	13,01 -	2
CD75ZP	13,01 -	2	CR300	0	2	CT85ZP	17,1 -	2
CT90ZP	18,07 -	2	GN1L5	2,33 -	5	GN20L5	2,33 -	5
GS1D	4,34 -	5	GS5	4,34 -	5	NR118	0	4
NR119	0	4	NR1K1	1,69 -	4	NR20K1	2,65 -	4
NR25K1	2,65 -	4	NR30K1	2,75 -	4	NR31K1	2,16 -	4
NR31K5	2,16 -	4	NR34K1	0	4	NR44K1	2,01 -	4
NR4K1	0	4	NR50K1	2,01 -	4	NR60K1	2,01 -	4
NR64K1	2,16 -	4	NS1ZN	1,93 -	4	NS20ZN	2,5 -	4
NS25ZN	2,06 -	5	NS27ZN	2,06 -	5	NS30ZN	2,68 -	5
NS35ZN	2,28 -	5	NS37ZN	2,28 -	5	NS4ZN	2,11 -	5
NS60ZN	2,06 -	5	STA10000	39,59 -	5	STA111ZN	39,59 -	5
STA112ZN	39,74 -	5						



## **Conditions générales de vente**

Pour engager notre firme toute commande doit avoir été confirmée en nos bureaux.

Sauf stipulation contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à trente jours.  
Il n'est pas renoncé à ce droit en tirant une traite sur l'acheteur.

Nous prenons toutes nos dispositions pour respecter les délais de livraison et nous n'acceptons aucune pénalité de retard.

Le retard dans la livraison ne peut en aucun cas donner lieu à l'annulation de la commande.

En cas de non paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de considérer la vente comme résolue de plein droit et sans mise en demeure.

Les marchandises restent notre propriété jusqu'au complet paiement.

Les risques sont à charge des acheteurs. Les acomptes payés pourront être conservés à titre de dommage et intérêt.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du destinataire.

Toute réclamation pour être valable doit nous être transmise par écrit au plus tard dans les cinq jours qui suivent la réception de la marchandise.

Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérêt au taux d'escompte appliqué par la banque Nationale au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banques, majoré de 2 %.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris.

Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, nous réservons le droit d'augmenter son montant de 12 %, avec un minimum de 15 euros

En cas de contestation, les tribunaux de Bruxelles sont seuls compétents.

Le risque de change est à charge de l'acheteur.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde de toutes les autres factures même non échues.

Sauf stipulation contraire et écrite lors d'une offre, la vente de matériel ne comprend la mise en service sur site de celui-ci.

La garantie pour le matériel vendu est de un an, la garantie ne comprend pas les éventuels frais de transport et de main d'oeuvre sur site, ceux-ci seront facturés séparément si nécessaire.

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont en euros et hors TVA.  
(suivant les versions, les prix indiqués sont nets et/ou bruts avec ou sans équivalent francs belges)

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.