



## OVLÁDACÍ PRVKY - SPÍNACÍ JEDNOTKY A JEJICH ADAPTÉRY BACO SIGNÁLKY - ONE PICE PILOT

**BACO®**

BACO signálky - one pice pilot

33E01

Rozpínací jednotka NC

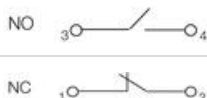
- "All-in-One" - jednodílné tělo s integrovanou LED diodou (nedělitelnou)
- Možnost značení dle přání zákazníka, záruka 10 let
- Barevné provedení: červená, zelená, žlutá, bílá, modrá
- Montážní otvor 22 mm



### POPIS PRODUKTU

Jednotky lze montovat do více pater přímo na sebe, bez použití adaptéru (držáku). Adaptér je tedy potřeba jen pro přichycení první řady jednotek k hlavici. Jednotka s indikační LED-diodou se umísťuje zásadně doprostřed. Neposvětlené hlavice v jedné z poloh spínají jednu jednotku, ve druhé dvě (neboť v tomto případě prostřední jednotkou nemůže být indikační LED-dioda). Vzhledem k požadavkům zákazníků jsou skladem jednotky se šroubovými svorkami, jiné typy jsou na objednání.

#### Aranžmá kontaktu



#### LED



## OBJEDNACÍ INFORMACE A ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

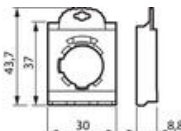
### Držáky jednotek

#### Držák pro 1 jednotku

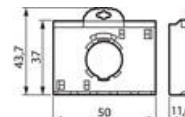


#### Držák pro 3 jednotky

S dalším patrem jednotek  
možno celkem 6 jednotek



#### Držák pro 5 jednotek

**Objednací  
čísla**

331E

333E

335E

**E-kód**

E 37 560 00

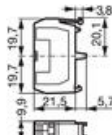
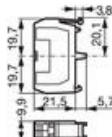
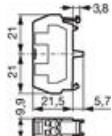
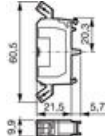
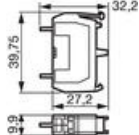
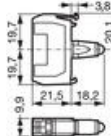
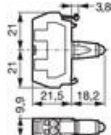
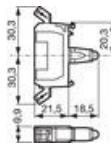
E 37 560 18

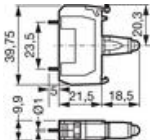
E 37 560 52

Rozměry

Připojení

Standardní  
NOStandardní  
NCStandardní  
NO + NCPozlacený  
NOPozlacený  
NC

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                            |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     | Šroubové svorky                                                            | 33E10<br>E 37 560 73                                                                        | 33E01<br>E 37 560 70                                                                       |                                                                                             | 33E10Y7<br>E 37 560 74                                                                     | 33E01Y7<br>E 37 560 72                                                                      |
|    |    | Šroubové svorky<br>Pomalá fce přepnutí<br>kontaktu<br>(přep. se zpožděním) |                                                                                             | 33E01C<br>E 37 560 71                                                                      |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
|    |    | Šroubové svorky                                                            |                                                                                             |                                                                                            | 33E11<br>E 37 560 75                                                                        |                                                                                            |                                                                                             |
|    |    | Pružinové svorky                                                           | 33R10<br>E 37 561 01                                                                        | 33R01<br>E 37 561 00                                                                       |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
|    |    | Fastony<br>6,35 mm nebo<br>2x2,8 mm                                        | 33D10<br>E 37 560 54                                                                        | 33D01<br>E 37 560 53                                                                       |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
|   |   | Piny<br>- do ploš. spoje                                                   | 33P10<br>E 37 560 94                                                                        | 33P01<br>E 37 560 93                                                                       |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                            |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                             |
| Rozměry                                                                             |                                                                                     | - připojení<br>- napětí                                                    |  červená |  zelená |  žlutá |  bílá |  modrá |
|  |  | Šroubové svorky<br>24 V AC/DC                                              | 33EARL<br>E 37 560 83                                                                       | 33EAGL<br>E 37 560 80                                                                      | 33EAYL<br>E 37 560 89                                                                       | 33EAWL<br>E 37 560 86                                                                      | 33EABL<br>E 37 560 77                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 115 V AC                                                                   | 33EARM<br>E 37 560 84                                                                       | 33EAGM<br>E 37 560 81                                                                      | 33EAYM<br>E 37 560 90                                                                       | 33EAWM<br>E 37 560 87                                                                      | 33EABM<br>E 37 560 78                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 230 V AC                                                                   | 33EARH<br>E 37 560 82                                                                       | 33EAGH<br>E 37 560 79                                                                      | 33EAYH<br>E 37 560 88                                                                       | 33EAWH<br>E 37 560 85                                                                      | 33EABH<br>E 37 560 76                                                                       |
|  |  | Pružinové svorky<br>24 V AC/DC                                             | 33RARL<br>E 37 561 09                                                                       | 33RAGL<br>E 37 561 06                                                                      | 33RAYL<br>E 37 561 15                                                                       | 33RAWL<br>E 37 561 12                                                                      | 33RABL<br>E 37 561 03                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 115 V AC                                                                   | 33RARM<br>E 37 561 10                                                                       | 33RAGM<br>E 37 561 07                                                                      | 33RAYM<br>E 37 561 16                                                                       | 33RAWM<br>E 37 561 13                                                                      | 33RABM<br>E 37 561 04                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 230 V AC                                                                   | 33RARH<br>E 37 561 08                                                                       | 33RAGH<br>E 37 561 05                                                                      | 33RAYH<br>E 37 561 14                                                                       | 33RAWH<br>E 37 561 11                                                                      | 33RABH<br>E 37 561 02                                                                       |
|  |  | Fastony<br>24 V AC/DC                                                      | 33DARL<br>E 37 560 62                                                                       | 33DAGL<br>E 37 560 59                                                                      | 33DAYL<br>E 37 560 68                                                                       | 33DAWL<br>E 37 560 65                                                                      | 33DABL<br>E 37 560 56                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 115 V AC                                                                   | 33DARM<br>E 37 560 63                                                                       | 33DAGM<br>E 37 560 60                                                                      | 33DAYM<br>E 37 560 69                                                                       | 33DAWM<br>E 37 560 66                                                                      | 33DABM<br>E 37 560 57                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 230 V AC                                                                   | 33DARH<br>E 37 560 61                                                                       | 33DAGH<br>E 37 560 58                                                                      | 33DAYH<br>E 37 560 67                                                                       | 33DAWH<br>E 37 560 64                                                                      | 33DABH<br>E 37 560 55                                                                       |

|                                                                                  |                                                                                  |                                        |                       |                       |                       |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |  | Piny<br>- do ploš. spoje<br>24 V AC/DC | 33PARL<br>E 37 560 97 | 33PAGL<br>E 37 560 96 | 33PAYL<br>E 37 560 99 | 33PAWL<br>E 37 560 98 | 33PABL<br>E 37 560 95 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

#### Jednotky do krabiček typu LBX

|                                                                                   |           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |           |                                                                                    |
|                                                                                   |           |                                                                                    |
| Objednací číslo                                                                   | E-kód     |                                                                                    |
| 33S01                                                                             | 37 561 17 |  |
| 33S10                                                                             | 37 561 18 |  |

#### Blok s LED-diodou



|                |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájecí nap.  |  červená |  zelená |  žlutá |  bílá |  modrá |
| 24 V AC/DC LED |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |
| Obj. číslo     | 33SARL                                                                                      | 33SAGL                                                                                     | 33SAYL                                                                                    | 33SAWL                                                                                     | 33SABL                                                                                      |
| E-kód          | 37 561 26                                                                                   | 37 561 23                                                                                  | 37 561 32                                                                                 | 37 561 29                                                                                  | 37 561 20                                                                                   |
| 130 V AC LED   |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |
| Obj. číslo     | 33SARM                                                                                      | 33SAGM                                                                                     | 33SAYM                                                                                    | 33SAWM                                                                                     | 33SABM                                                                                      |
| E-kód          | 37 561 27                                                                                   | 37 561 24                                                                                  | 37 561 33                                                                                 | 37 561 30                                                                                  | 37 561 21                                                                                   |
| 230 V AC LED   |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |
| Obj. číslo     | 33SARH                                                                                      | 33SAGH                                                                                     | 33SAYH                                                                                    | 33SAWH                                                                                     | 33SABH                                                                                      |
| E-kód          | 37 561 25                                                                                   | 37 561 22                                                                                  | 37 561 31                                                                                 | 37 561 28                                                                                  | 37 561 19                                                                                   |

## SPECIFIKACE

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elektrická životnost</b> | 1 million cycles @ AC15: 120 V 3 A, 240 V 1,5 A. DC13: 125 V 0,22 A, 250 V 0,1 A. |
| <b>Hmotnost</b>             | 13 g                                                                              |

|                                                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Jmenovité instalované impulsní napětí Uimp<br/>(Přepětí kat. III - Pol 3)</b> | 6 kV                         |
| <b>Jmenovité izolační napětí AC (IEC 60947-1)</b>                                | 690 V                        |
| <b>Jmenovité izolační napětí AC (UL 508)</b>                                     | 600 V                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/120V)</b>                                   | 6 A                          |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/240V)</b>                                   | 3 A                          |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/380V)</b>                                   | 1,9 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/480V)</b>                                   | 1,5 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/500V)</b>                                   | 1,4 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/600V)</b>                                   | 1,2 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/110V)</b>                                   | 0,3 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/125V)</b>                                   | 0,55 A                       |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/230V)</b>                                   | 0,2 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/24V)</b>                                    | 1,5 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/250V)</b>                                   | 0,27 A                       |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/400V)</b>                                   | 0,15 A                       |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/48V)</b>                                    | 1 A                          |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/500V)</b>                                   | 0,13 A                       |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/600V)</b>                                   | 0,1 A                        |
| <b>Jmenovitý provozní proud Ie (DC13/60V)</b>                                    | 0,7 A                        |
| <b>Klimatická odolnost proti cyklickému vlhkému<br/>teplu</b>                    | IEC 60068-2-3                |
| <b>Klimatická odolnost proti mořskému vzduchu</b>                                | IEC 60068-2-52               |
| <b>Konvenční tepelný proud na volném vzduchu Ith<br/>(AC15)</b>                  | 10 A                         |
| <b>Konvenční tepelný proud na volném vzduchu Ith<br/>(DC13)</b>                  | 2,5 A                        |
| <b>Max. utahovací moment</b>                                                     | 1,2                          |
| <b>Min. provozní proud Ie (24VDC)</b>                                            | 5 mA                         |
| <b>Připojení pevného vodiče max.</b>                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>          |
| <b>Provozní teplota max.</b>                                                     | 70 °C                        |
| <b>Provozní teplota min.</b>                                                     | -25 °C                       |
| <b>Průřez vodiče max.</b>                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| <b>Průřez vodiče min.</b>                                                        | 0.5 mm <sup>2</sup>          |
| <b>Shoda s normami</b>                                                           | UL 508, CSA 22.2, BV, CB, CE |
| <b>Stupeň kryt zadní strany panelu</b>                                           | IP20                         |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Teplota odolné proti klimatu</b> | IEC 60068-2-30 |
| <b>Teplota skladování do</b>        | 70 °C          |
| <b>Teplota skladování od</b>        | -40 °C         |
| <b>Typ kontaktu</b>                 | 1 NC           |

