

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
tel.: +420 516 416942, 419995  
fax: +420 516 416963

### IZOLOVANÝ PŘEVODNÍK S PROUDOVÝM VÝSTUPEM

**Popis:**

- modul převádí napětí uměrné PH v rozsahu 0..14 na 4-20mA:
- galvanické oddělení vstupu od výstupu a napájení: 3,74kV
- provedení pro montáž do rozvaděče na lištu DIN

**Elektrické parametry přístroje:**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - vstup                             | -1V..1V  |
| - výstup                            | 4-20 mA  |
| - napájecí napětí                   | 8...30V DC po výstupním signálu 4-20mA           |
| - rozlišení výstupu                 | 0,033%   |
| - proudové omezení                  | <3 a >21 mA                                      |
| - digitální filtr (tlumení)         | 0..30 s (1s)                                     |
| - rozsah pracovních teplot          | -30...+ 70°C                                     |
| - přesnost: chyba měření            | < 0,5% z rozsahu                                 |
| teplotní chyba                      | asi 0,05%/10K                                    |
| - stupeň krytí skříní / svorkovnice | IP40 / IP10                                      |
| - montáž                            | lišta DIN 35 mm                                  |
| - připojení                         | vodič 0,5 až 2,5mm <sup>2</sup>                  |
| - uživatelská linearizace           | tabulkou (32 bodů)                               |
| - volitelné příslušenství           | programovací adaptér PK-USB ( PC program zdarma) |
| - vzorkování                        | 200 ms   |

**Zapojení svorek:** 1(-), 2(+): napájení 8...30V DC po výstupním signálu 4-20mA  
konektor BNC: vstup  
3,4: teplotní kompenzace Pt100

**Montáž převodníku**

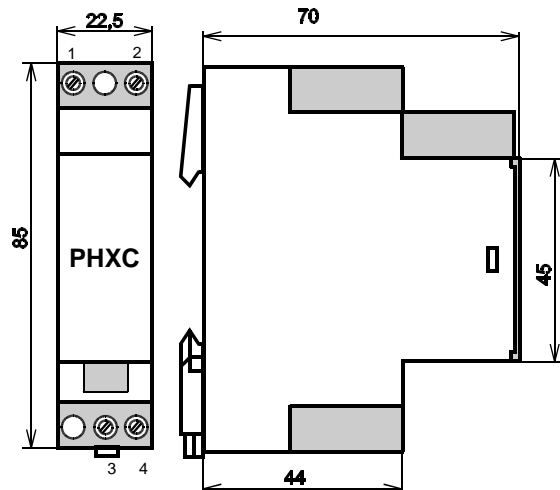
Mechanicky se převodníky montují na lištu DIN 35 mm. Po nasazení horního okraje se šroubovákem uvolní západka upevňovacího mechanismu a přístroj se spodní částí zatlačí směrem k liště. Po zaaretování je montáž u konce. Demontáž se provádí opačným způsobem.

**Typové zkoušky:**

Základní typová zkouška dle ČSN EN 770  
EMC - posouzeno dle ČSN EN 61326-1  
Bezpečnost - posouzena dle ČSN EN 61010-1

**Objednávání:**

V objednávce uveďte:- typ převodníku  
- počet kusů  
- např. PHXC; 5 ks



Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.  
Rawet s.r.o. je členem sdružení RETELA [www.retela.cz](http://www.retela.cz)