

PHXC

Čapkova 22
678 01 Blansko
tel.: +420 516 432 681
fax: +420 516 432 999

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 skříň / svorkovnice	IP40 / IP10
- montáž	lišta DIN 35 mm
- připojení	vodič 0,5 až 2,5mm ²
- 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.

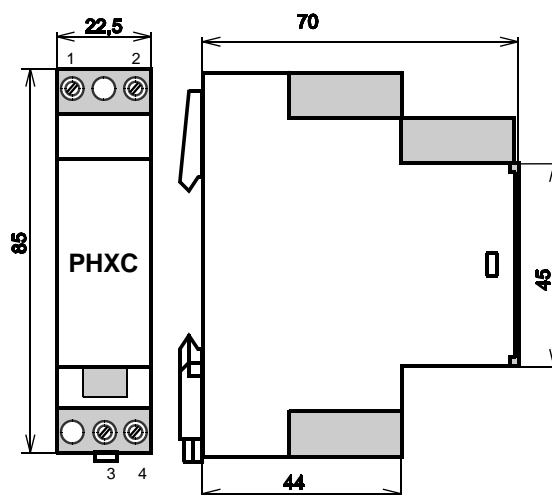
Připojení: Do svorek lze připojit vodiče do průřezu 4mm². Doporučujeme použít kabel s průřezem žíly od 0,5mm². V zaručeném prostředí doporučujeme stíněný kabel.

Typové zkoušky:

Základní typová zkouška dle ČSN EN 60770-1 ed.2
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.
EXIMUS CS, s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz

Objednávky:
eximus CS, s.r.o.
Čapkova 22
678 01 Blansko

Tel.: 516 432 681-0
fax: 516 432 999, 681
E-mail: eximus@eximus.cz
Internet: www.eximus.cz