



## PHXC

### 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 <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

