

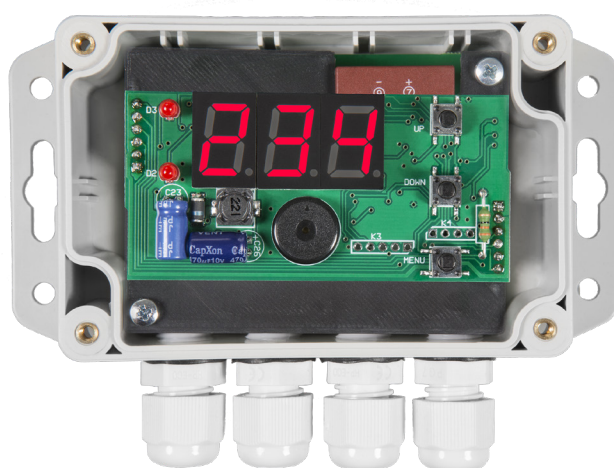
AP 03 Nástěnný zobrazovač proudové smyčky s výstupními relé



- 3 tlačítka pod krytem
- 3místný LED displej
- Vstup 4 - 20 mA
- 2 výstupní relé
- Záruka 3 roky
- Krytí IP65

Popis

AP 03 je 3místný nástěnný zobrazovač proudové smyčky 4-20 mA s červeným LED displejem a s výstupními relé. V nabídce je varianta bez výstupů, nebo s 1 případně se 2 výstupními relé s přepínacím kontaktem pro signalizaci limitních stavů. Pod víčkem jsou skryta 3 obslužná tlačítka pro konfiguraci zobrazovače. Displej je možno vysunout z konektoru a otočit o 180°, takže zobrazovač lze použít i pro montážní polohu s vývodkami nahoře.



Technická data

NAPÁJENÍ

Napájení 230 V AC (+ 10 %; - 15 %), 48 - 65 Hz
24 V DC
Příkon 3 VA

ZOBRAZENÍ

Displej - 99 ~ 0 ~ 999
3místný, LED červený s vysokou svítivostí
Výška znaků 14 mm
Desetinná tečka Dle nastavení rozsahu
Rozlišení Dle polohy desetinné tečky

VSTUPNÍ SIGNÁL:

Proudový signál 4 ~ 20 mA

VÝSTUPY

Spínací 2x relé, přepínací kontakt 250 V AC, 4 A

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Provedení Nástěnné
Klávesnice 3 klávesy
Uvnitř přístroje po odejmutí krytu
Hmotnost 0,25 kg
Rozměry 131 x 95 x 40 mm (š x v x h)

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota 0 ~ 50 °C
Skladovací teplota -30 ~ 70 °C
Doba ustálení Do 5 minut po zapnutí
Krytí IP 65
Teplotní koeficient 25 ppm/°C
Kalibrace Při 25 °C a 40 % r.v.
Zálohování dat Elektricky (EEPROM)
Přesnost měření ± 0,3 % z rozsahu

PŘIPOJENÍ

Vývodky PG7
Konektorová svorkovnice
Max. průřez vodiče 0,5 mm² - 1,0 mm²

POMOCNÉ NAPÁJENÍ

24 V DC pro napájení snímače do 25 mA

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

ČSN EN 61010-1 ed.2: 2011 včetně změn
Kategorie přepětí III, stupeň znečištění 2

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

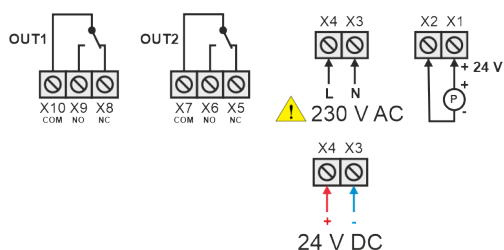
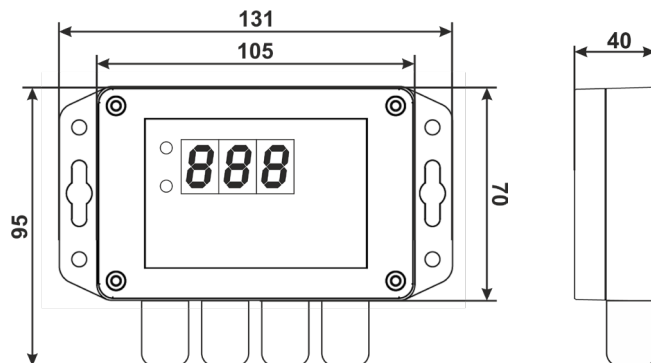
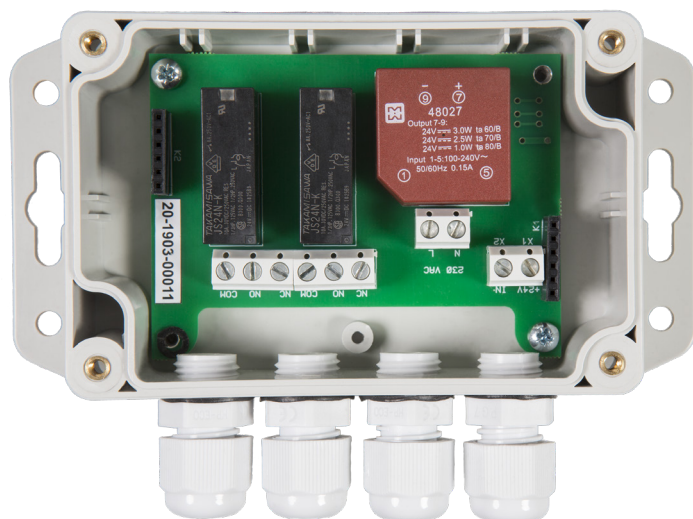
ČSN EN 61326-1: 2013 včetně změn

BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA

Zařízení třídy ochrany II

Zapojení

Rozměry



Objednací kód

AP 03 - X - X - X - X - XXX						2390 Kč
Vstup						
1					Vstup proudový 4 - 20 mA	0 Kč
Kontaktní výstup						
0					Neosazen	0 Kč
1					1x relé (kontakty 250 V AC, 4 A)	+ 150 Kč
2					2x relé (kontakty 250 V AC, 4 A)	+ 300 Kč
Napájení						
1					230 V AC	0 Kč
2					24V AC/DC	0 Kč
Displej						
1					Červený	0 Kč
Verze						
001					Standardní	0 Kč
XXX					Atypický software na zvláštní požadavek	Na dotaz

Příklad objednávky:

AP 03 - 1 - 2 - 1 - 1 - 001	2 690 Kč
-----------------------------	----------