

# ITP15

## LED grafický sloupcový zobrazovač (Bar Graf)

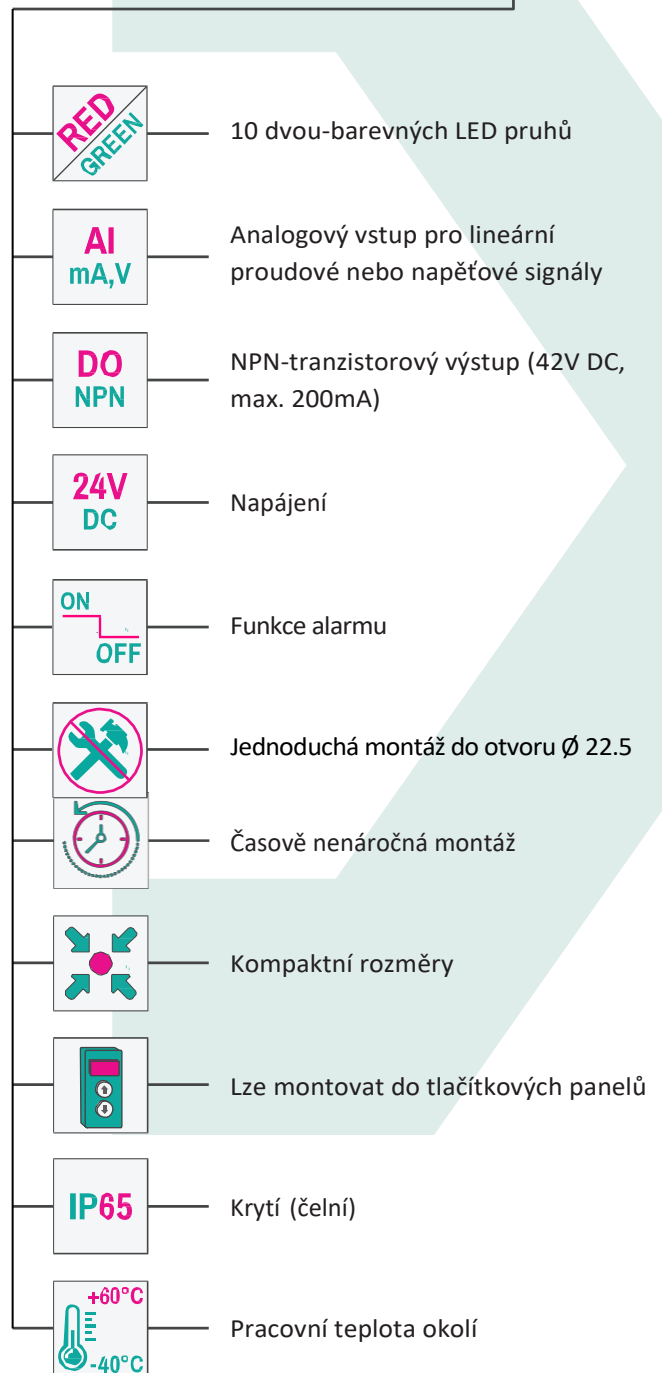
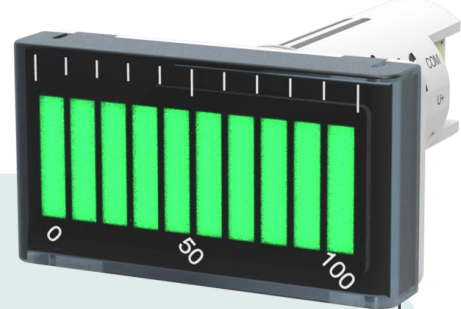
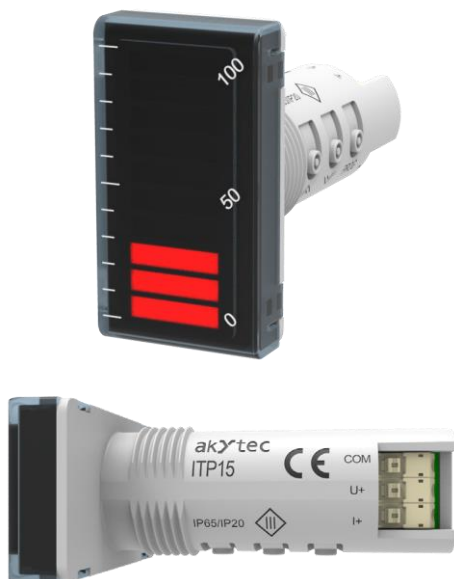
Grafický Sloupcový zobrazovač ITP15 je kompaktní procesní indikátor, který je určen k vizualizaci analogového vstupního signálu v rozsahu od 0 do 100% s 10 LED sloupci po 10%. Vstupním signálem může být buď lineární napěťový signál 0 (2) -10 V nebo proudový signál 0 (4) -20 mA.

Díky standardizovanému designu lze tento zobrazovač instalovat ve vertikální nebo horizontální poloze bez nutnosti zvláštních úprav. ITP15 se instaluje do standardního kruhového otvoru s průměrem 22,5 mm. To umožňuje rychlou a snadnou instalaci a mnoho displejů může být umístěno ve dveřích ovládací skříňky nebo na panelu.

Kromě funkce zobrazení hodnoty disponuje ITP15 také tranzistorový NPN výstup, kterým lze realizovat jednoduchou ON/OFF regulaci. Zatížitelnost NPN výstupu je až 200 mA, 42 VDC.

### Vlastnosti a funkce:

- Grafické zobrazení měřené hodnoty
- Rozsah zobrazení 0...100%
- 10 dvou-barevných LED pruhů (červená/zelená) stupnice po 10%
- Konfigurovatelný analogový vstup (0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V)
- ON/OFF regulace pomocí NPN-tranzistorového výstupu
- 2 režimy blikání (pomalé/rychlé)
- Funkce alarmu

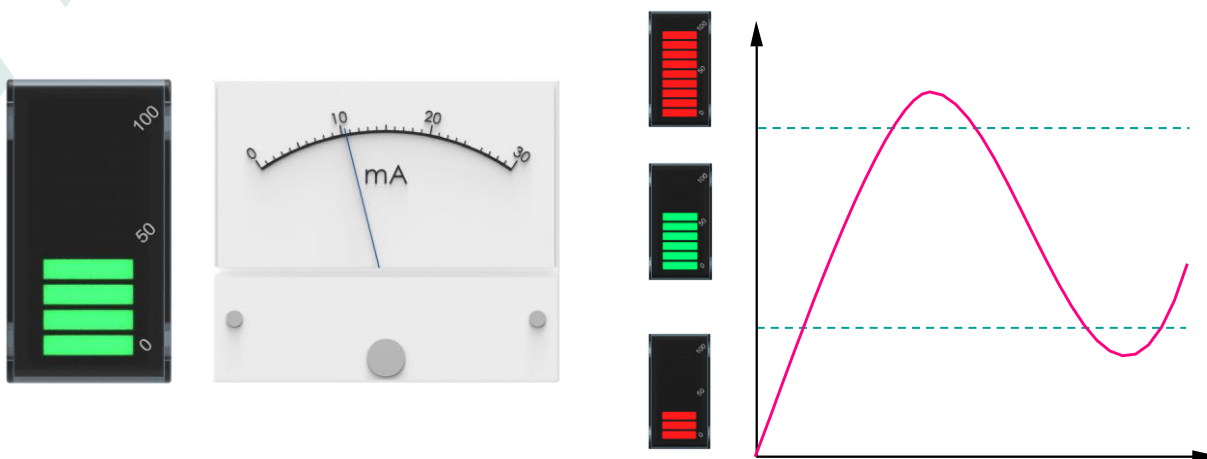


## LED grafický sloupcový zobrazovač (Bar Graf)

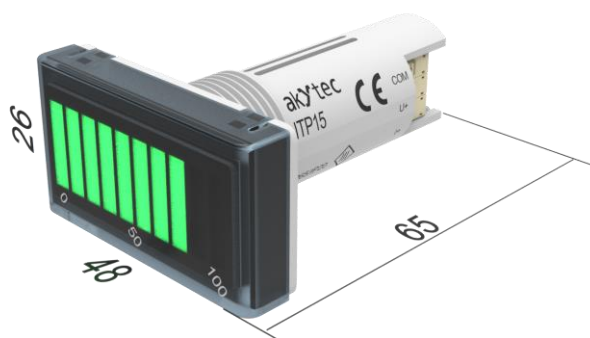
## Technická data:

Napájení	24 (10...30) V DC
Vlastní spotřeba, max.	1 W
Vstup	1
Vstupní signál	0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
Vzorkování	0.3 s
Impedance vstupu	0-5 mA, 0(4)-20 mA $\leq$ 120 ohm / 0(2)-10 V $\geq$ 250 kohm
Výstup	1
Typ	NPN transistor
Zatžitelnost	200 mA, 42 V DC
Grafické zobrazení	10 dvou-barevných LED pruhů
Barva pruhu	červená/zelená
Rozlišení	10 %
Krytí	čelní IP65, zadní IP20
Rozměry	48 x 26 x 65 mm
Hmotnost	ca. 30 g
Třída ochrany	III
Pracovní teplota okolí	-40...+60 °C
Skladovací teplota	-25...+80 °C
Vlhkost	do 80% (nekondenzující)

Změna barvy pruhu, pokud hodnota signálu překročí nastavené hodnoty.



## Rozměry



## Zapojení:

