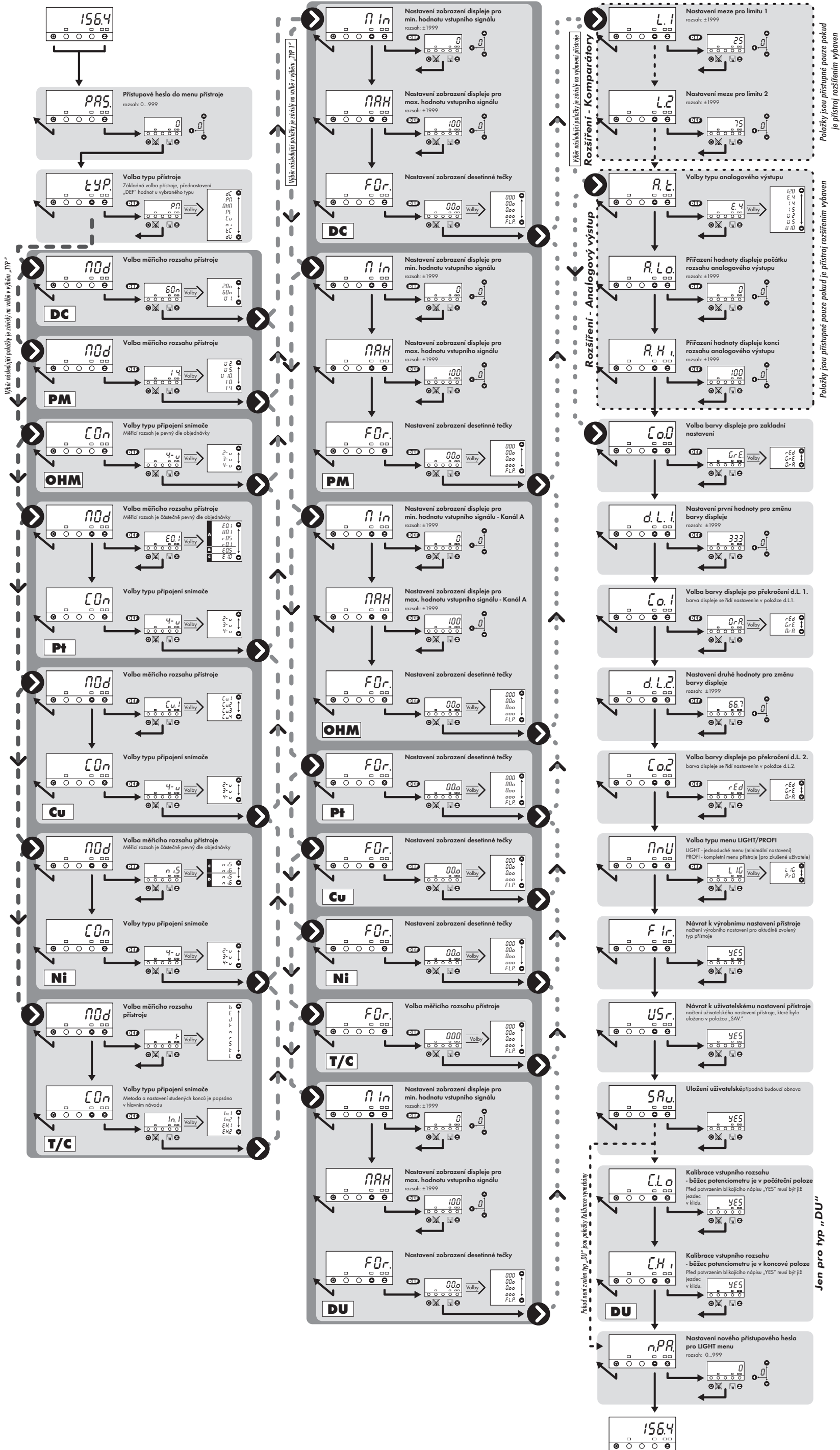
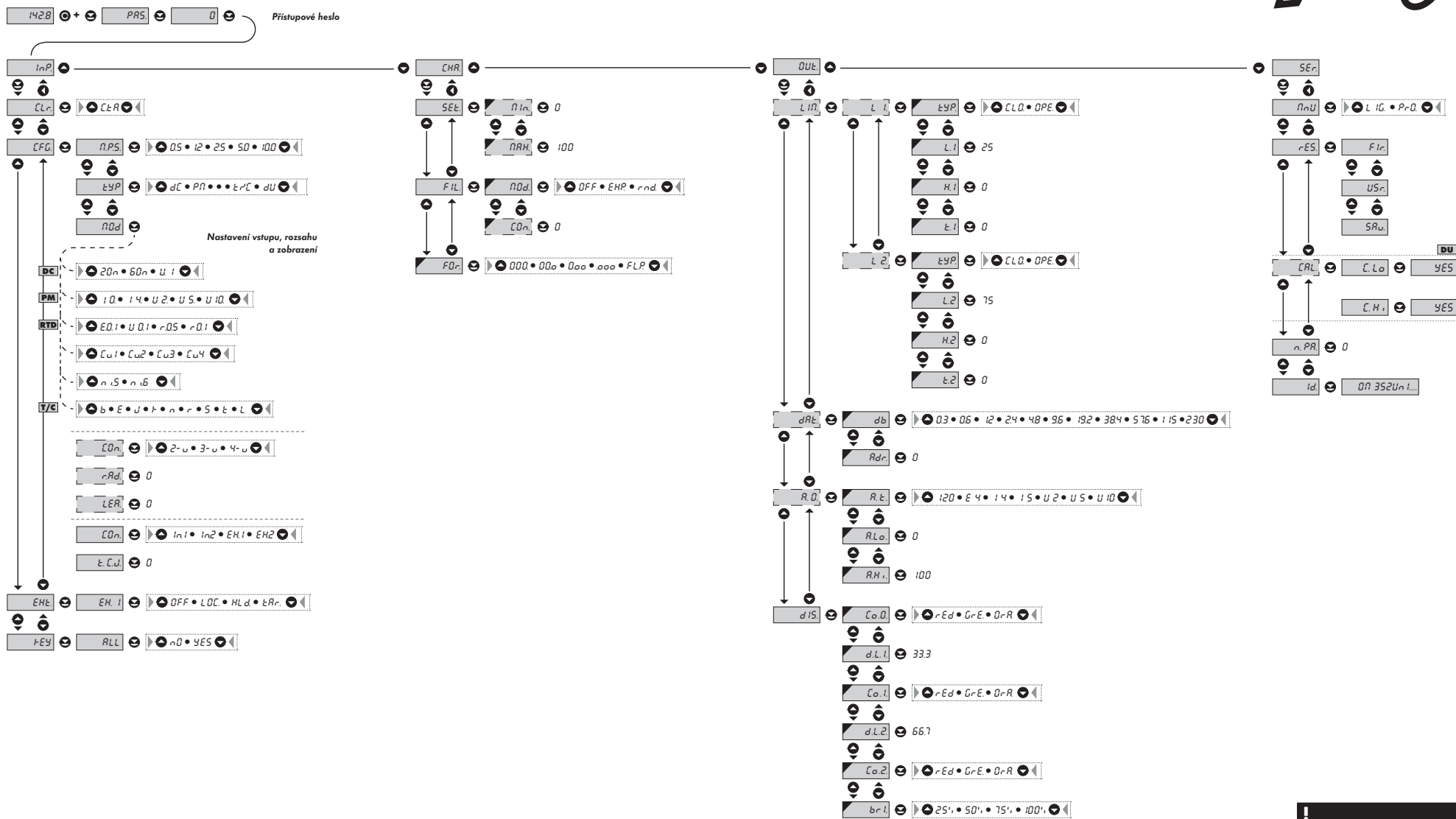


Programovací schéma LIGHT MENU

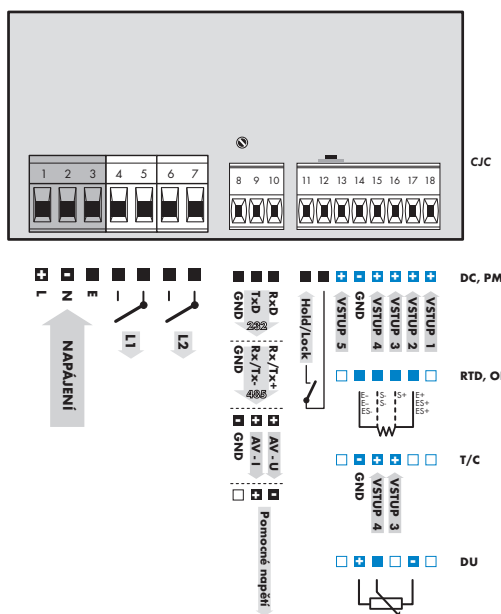




Při prodlevě delší než 60 s se programovací režim automaticky přeruší a přístroj sám opět přejde do měřicího režimu

PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE

TECHNICKÁ DATA



Přívodní vedení pro napájení přístroje by neměly být v blízkosti vstupních nízkonapěťových signálů. Stykače, motory s větším příkonem a jiné výkonné prvky by neměly být v blízkosti přístroje. Vedení do vstupu přístroje (měřená veličina) by mělo být dostatečně vzdáleno od všech silových vedení a spotřebičů. Pokud toto není možné zajistit, je nutné použít slíněné vedení s připojením na zem (svorka E). Přístroje jsou testovány podle norem pro použití v průmyslové oblasti, ale i přesto Vám doporučujeme dodržovat výše uvedené zásady.

Hodnotu pomocného napětí můžete nastavit trimrem nad svorkou č. 8

MĚŘICÍ VSTUP

DC	Rozsah*	+20 mV +60 mV +1 000 mV	> 10 MΩ > 10 MΩ 1,25 MΩ	Vstup 4 Vstup 3 Vstup 1
PM	Rozsah*	0/4...20 mA 0...2 V 0...5 V 0...10 V	< 200 mV > 10 MΩ 1,25 MΩ 1,25 MΩ	Vstup 5 Vstup 4 Vstup 1 Vstup 1
OHM	Rozsah**	0...300 Ω 0...1,5 kΩ 0...3 kΩ 0...30 kΩ		"A" "B" "C" "D"
RTD	Typ**	EU > 100/500/1 000 Ω, s 3 850 ppm US > 100 Ω, s 3 920 ppm/°C RU > 50/100 Ω s 3 910 ppm/°C	-50°...450°C -50°...450°C -200°...1 100°/450°C	"A/B/C" "A" "A"
Ni	Typ**	Ni 1 000/ Ni 10 000 s 5 000 ppm/°C Ni 1 000/ Ni 10 000 s 6 180 ppm/°C	-50°...250°C -200°...250°C	"C/D" "C/D"
Cu	Typ**	Cu 50/Cu 100 s 4 260 ppm/°C Cu 50/Cu 100 s 4 280 ppm/°C	-50°...200°C -200°...200°C	"A" "A"
T/C	Typ*	J (Fe-Cu/Ni) K (Ni-Cu/Ni) T (Cu-Cu/Ni) E (Ni-Cu/Ni) B (PtRh30-PtRh6) S (PtRh10-Pt) R (PtRh6-Pt) N (Omega/Alloy) L (Fe-Cu/Ni)	-200°...900°C -200°...1 300°C -200°...400°C -200°...690°C -50°...1 760°C -50°...1 740°C -200°...1 300°C -200°...900°C	"A" "A" "A" "A" "A" "A" "A" "A"
DU	Nap. lin. potencio.	2,5 VDC/6 mA, min. odpor potenciometru je 500 Ω		

PŘESNOST PŘÍSTROJE

TK	50 ppm/°C
Přesnost	+0,2 % z rozsahu + 1 digit +0,3 % z rozsahu + 1 digit (pro vstup T/C) +0,6 % z rozsahu + 1 digit (pro vstup T/C-B) Přesnost platí pro zobrazení +1999
Rozlišení	0,1°/1°
Rychlost	0,5...10 měření/s, viz. tabulka v návodu
Přetížitelnost	10x (t < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Linearizace	lineární interpolací v 25 bodech (pouze přes OM Link)
Digitální filtry	exponenciální filtr, zaskočení
Kompence vedení	max. 40 Ω/100 Ω
Kompence st. konců	nastavitelná, -20°...99° nebo automatická
Funkce	Hold - zastavení měření, Lock - blokování tlačítek, Tára (na kontakt)
Externí vstupy	1, s možností přiřazení funkcí v menu přístroje
OM Link	řízení komunikační rozhraní pro nastavení, ovládní a update SW přístroje
Watch-dog	reset po 500 ms
Kalibrace	při 25°C a 40 % t.v.

ZOBRAZENÍ

Displej	9999, intenzivní červené/zelené/oranžové 7-mi segmentové LED, výška čísel 20 mm
Zobrazení	9999
Desetinná tečka	nastavitelná - v menu
Jas	0%, 25%, 50%, 75%, 100% (nastavitelný v menu)

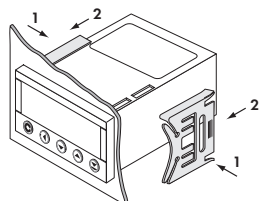
KOMPARÁTOR

Typ	digitální, nastavitelný v menu
Mod	Hystereze
Limity	-999...9999
Hystereze:	0...9999
Zpoždění	0...99,9 s
Vstupy	2x relé se spínacími kontakty (Form A), (250 VAC/30 VDC, 3 A)* 2x otevřený kolektor (30 VDC/100 mA)*
Relé	1/8 HP 277 VAC, 1/10 HP 125 V, Pilot Duty D300

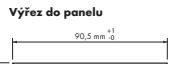
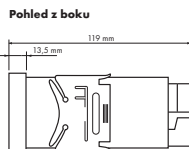
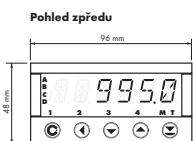
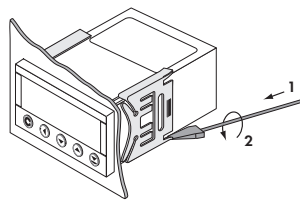
* hodnoty platí pro odporovou zátěž

ROZMĚRY A MONTÁŽ PŘÍSTROJE

MONTÁŽ PŘÍSTROJE
1. vložte přístroj do otvoru v panelu
2. nadejte oba jezdecky na krabičku
3. dotlačte jezdecky těsně k panelu



DEMONTÁŽ PŘÍSTROJE
1. zasuňte šroubovák pod křídlo jezdecky
2. otočte šroubovákem a odstraňte jezdecky
3. vyjměte přístroj z panelu



Síla panelu: 0,5...20 mm

