ITP15

Affichage graphique à barres LED

L'affichage du bargraph ITP15 est un procédé compact qui est destiné à visualiser un indicateur analogique signal d'entrée dans la plage de 0 à 100% avec 10 des barres de 10 % chacune. Le signal d'entrée peut être soit un signal de tension linéaire de 0(2)-10 V ou un signal de courant de 0(4)-20 mA.

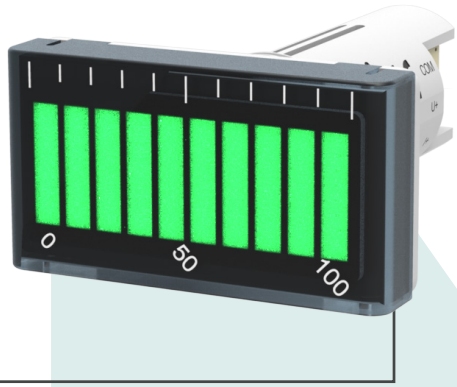
La forme cylindrique de la pièce de montage de l'enceinte, l'appareil peut être positionné soitverticalement ou horizontalement sans modifier le découpe de montage. L'ITP15 s'insère dans unedécoupe de Ø22,5 mm. Les découpes de même diamètre sont couramment utilisés pour le montage des lampes de signalisation ou boutons poussoirs dans les armoires de commande ou des panneaux.

En plus de l'indication, une simple commande marche-arrêt peutêtre réalisée avec la sortie transistor NPN de l'ITP15. Cette sortie peut contrôler une charge allant jusqu'à 200 mA, 42 VDC.

Fonctions et caractéristiques:

- Affichage de la valeur de mesure sous forme de bargraphe
- Plage d'affichage 0...100
- 10 barres bicolores (vert / rouge) 10% chacune
- Entrée analogique configurable (0-5 mA, 0(4)-20mA, 0(2)-10 V)
- Commande ON/OFF avec une sortie à transistor NPNr
- 2 modes de clignotement (rapide / lent)
- Paramètres d'alarme





- RED / GREEN — 10 barrettes bicolorescolores
- AI mA,V — Entrée configurable pour courant linéaire ou des signaux de tension
- DO NPN — Sortie à transistor NPN (42V DC, jusqu'à 200mA)
- 24V DC — Alimentation en courant
- ON / OFF — Fonction d'alarme
- Montage sans effort dans un Ø 22,5 mm découpe de montage
- Gagnez du temps pour l'installation
- Taille compacte
- Option d'installation de la boîte à boutons-poussoirs
- IP65 — Code IP (à l'avant)
- +60°C / -40°C — Température de l'environnement

LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

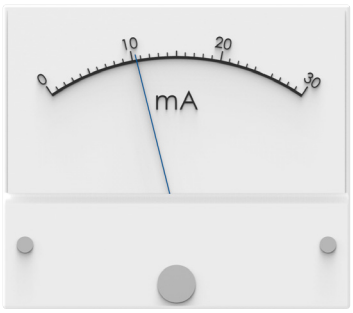
akytec
We will be glad to assist you! Tel.: +49 (0) 511 16 59 672-0

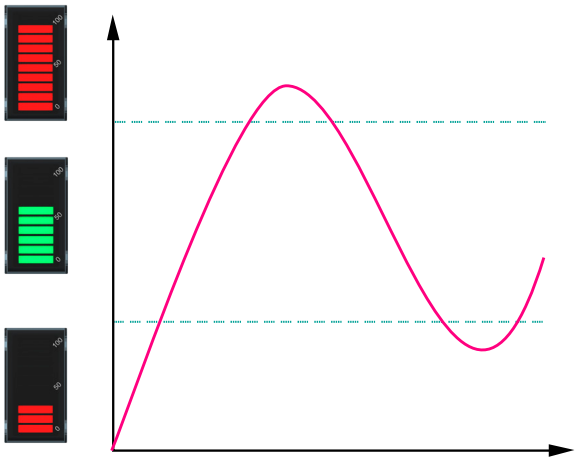
Données techniques :

Alimentation en courant		24 (10…30) V DC
Consommation de courant, max.		1 W
Entrée		1
Signal d'entrée		0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
	Durée d'échantillonnage	0.3 s
	Résistance à l'entrée	0-5 mA, 0(4)-20 mA ≤ 120 ohm / 0(2)-10 V ≥ 250 kohm
Sortie		1
	Type	Transistor NPN
	Capacité de chargement	200 mA, 42 V DC
Bargraph		10 barrettes bicolores (LED)
Couleur des barres		rouge/vert
Résolution		10 %
Code IP		avant IP65, arrière IP20
Dimensions		48 x 26 x 65 mm
Poids		environ 30 g
Degré de protection		III
Température de l'environnement		-40…+60 °C
Température de conservation		-25…+55 °C
Humidité		jusqu'à 80 % (sans condensation)

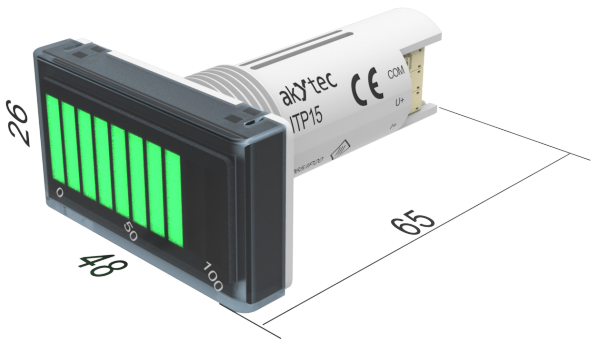
Les barres peuvent changer de couleur si la valeur du procédé dépasse les points de consigne.



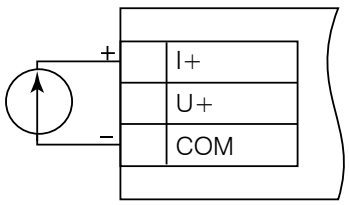




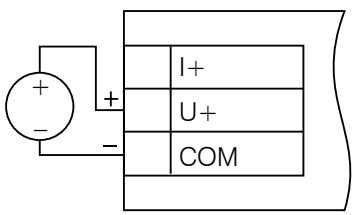
Dimensions



Branchement électrique :



Câblage de capteur de courant



Câblage de capteur de tension