

# DATAVUE LED-H50



Indicateur LED de boucle 4-20mA autoalimenté pour montage en tête de sonde.



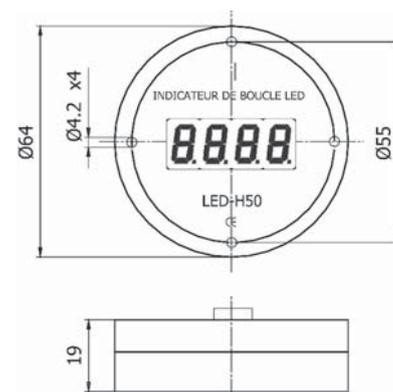
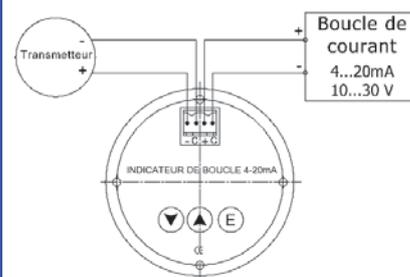
L'afficheur LED-H50 est un indicateur à LED prévu pour être installé directement dans la boucle de mesure, sans alimentation externe. Le LED-H50 est conçu pour être intégré directement dans une tête de connexion standard équipée d'un voyant. Les valeurs mesurées sont affichées au moyen d'un afficheur LED dont on programme l'échelle au moyen de trois boutons poussoirs dans des valeurs allant de -1999 à 9999 pour une entrée 4-20mA. La configuration est automatique et ne réclame aucun signal de référence.

- Installation directe dans la boucle 4-20 mA sans alimentation externe.
- Seulement 3,2 V de chute de tension.
- Afficheur LED à haut contraste, de 10000 points avec des digits de 8 mm.
- Mise à l'échelle par trois boutons sans référence externe du signal.
- Toutes échelles comprises entre -999 et 9999 pour l'entrée 4/20 mA.
- Précision typique de 0,1 %.
- Transparent aux signaux HART.
- Spécialement conçu pour des températures ambiantes entre -20 à +70 °C.
- Protection IP65, monté dans une tête de connexion DANAWdia
- Intégration directe sur les sondes de température CARAVEL.
- Fabriqué en CEE.

## Spécifications techniques :

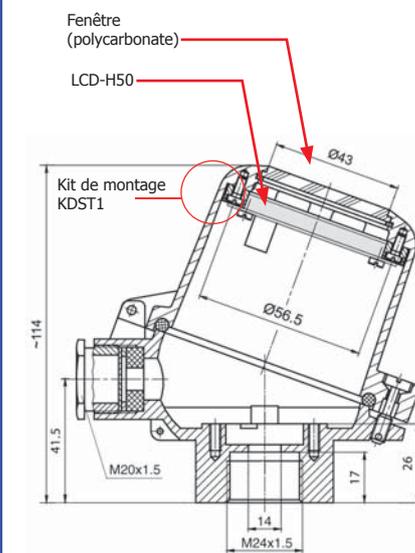
Entrée Courant	4 - 20 mA.
Echelle de travail	3,5 - 20,5 mA.
Chute de tension	3,2 V.
Affichage	LED avec 10000 pts d'affichage (4 digits) incluant le signe "-".
Hauteur de digit	7 segments de 8 mm.
Réglage d'échelle	Toutes échelles entre -1999 et 9999.
Décimale	Programmable, position entre 0 et 3.
Temps de réponse	Réglable entre 0,25 s et 2 s.
Mise à l'échelle	3 boutons poussoirs.
Température	-20 à +80 °C / -4 à +176 °F.
Précision	±0,1 % de l'échelle programmée ±1 digit.
Dimensions	Diamètre 62,5 mm, épaisseur 19 mm.
Protection	IP 20 (IP 65 pour un montage en tête de connexion).
Connexion	Câble torsadé ≤ 1 mm <sup>2</sup> AWG 16.
Montage	Tête de connexion type DANAWdia avec un kit de connexion
KDST2.	

## Connexions..



mm

## Dimensions de la tête de connexion.



## Références de commande

LED-HX50	
4 digits rouges	DVLEDH50
MONTAGE	
En tête DANW	DVLEDH50CDW
Avec sonde de T°	
En boîtier BUZ-HP	DVLEDH50BP
En boîtier BUZ-HW	DVLEDH50BW