

# DATAVUE DVS43



Indicateur de boucle  
autoalimenté à LED  
pour montage  
direct sur connecteur  
DIN43650



Le DVS43 est un indicateur numérique à LED auto-alimenté par la boucle. Il a la particularité de s'installer directement sur les capteurs équipés d'une prise DIN43650 en s'insérant entre les borniers mâle et femelle du système de connexion.

Il permet d'offrir un affichage local à moindre coût, sans aucune intervention de câblage, d'installation et de mise en service. Le modèle de base est équipé en standard d'une alarme avec une LED d'indication d'état.

Cette alarme est associée à un collecteur ouvert qui peut être raccordé à un instrument de contrôle déporté.

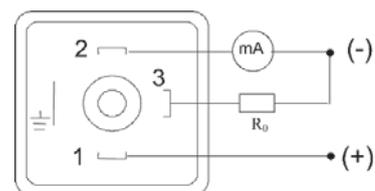
L'afficheur s'oriente sur sa base et sur lui-même de façon à ce que l'opérateur puisse lire l'information quelle que soit la position (horizontale/verticale) du capteur.

- Afficheur 10000 points (4 digits) à LED rouges de 7,62 mm / 0.3 ".
- Connexion directe sur prise DIN 43650.
- Installation directe dans la boucle 4-20 mA, sans alimentation externe.
- Programmation par boutons poussoirs sans référence extérieure.
- Toutes échelles entre -1999 à 9999 pour une entrée 4 à 20 mA.
- Précision 0,2 %.
- Sortie alarme sur collecteur ouvert.
- Programmation simple et aisée.
- Boîtier ABS haute résistance IP 65.
- Version EEx ia IIC T4 sur demande.
- Compatible avec la gamme des sondes de température CARAVEL.
- Fabriqué en CEE.

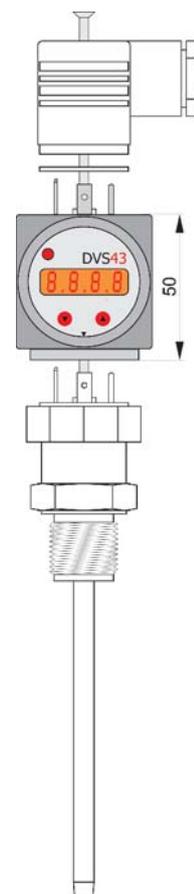
## Spécifications techniques :

Entrée Courant	4-20 mA.
Courant maximum	90 mA, pour l'usage des deux sorties.
Courant minimum de travail	~3,5 mA.
Chute de tension	< 6 V.
<b>Indication</b>	
Affichage	LED rouges avec 4 digits incluant le Signe "-".
Hauteur des digits	7,62 mm / 0.3 ".
	Orientation sur 360°C.
Résolution	Toutes échelles entre -1999 et 9999.
Decimale	Programmable, position 0 à 3.
Dépassement d'échelle,	haut / bas Message : LO/HI.
	Mémorisation des valeurs min et max.
Sortie	Collecteur PNP 125mA. Max (70mA en version Ex)
Temps de réponse	Appr. 0,5 s.
Mise à l'échelle	Par deux boutons poussoirs.
Temperature	Opération : -0 à +60 °C / -13 à +140 °F.
	Stockage : -30 à +80°C / -22 à +176°F.
Précision	±0,2 % PE ±1 digit.
Dimensions	50 x 50 x 70 mm / 1.97" x 1.97" x 2.76 "
Protection	IP 65 / NEMA 4X.
Boîtier	Plastique PA 6,6 / Polycarbonate.
Connexion et montage	Insertion dans un connecteur DIN43650.

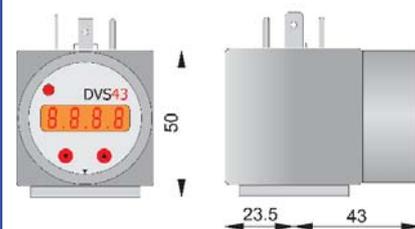
## Connexions..



Sonde CaloTemp, sortie  
4-20mA avec connecteur  
DIN43650 et indicateur DVS43.



## Dimensions.



## Références de commande

Indicateur à LED	DVS43
<b>Options</b>	
Configuration	DVICAL