BARREGRAPHE DVB420

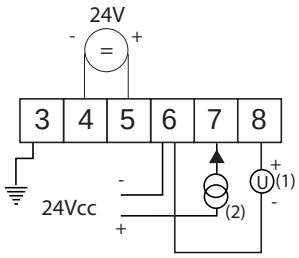
Barregraphe numérique mono voie avec afficheur. 4 sorties relais, recopie analogique et liaison RS-485.

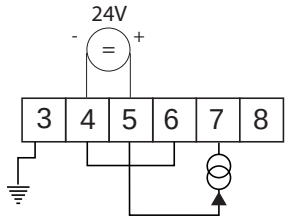
L'indicateur DVB420 est un barregraphe à 26 segments d'affichage, couplé à un afficheur numérique à 4 digits. Il accepte les entrées standardisées en courant et en tension du type 0/4-20mA et 0/10V. Les deux ou trois couleurs du barregraphe permettent une excélente lisibilité, même de loin. Les 4 sorties relais, une recopie analogique ainsi qu'une liaison RS485 lui confèrent de larges capacités d'utilisation dans la surveillance ou le contrôle des procédés de niveau, de pompage, de position, ...

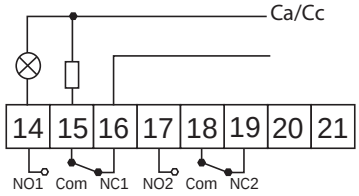
- *Format 48 X 96mm.*
- *Afficheur 7 mm, 4 digits.*
- *Barregraphe à deux ou trois couleurs de 26 segments.*
- *Précision de l'affichage 0,1%.*
- *Alimentation transmetteur.*
- *4 sorties relais.*
- *Alarmes programmables.*
- *Recopie analogique 4-20mA.*
- *Liaison numérique RS-485.*
- *Conforme aux exigences CE et RoHS.*
- *Fonctions mathématiques de mesure de niveau en cuves cylindriques.*

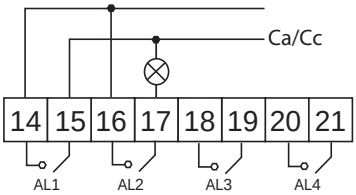
Spécifications :	
Entrées	
Courant / Tension	0/4-20mA programmable, protégéee contre les surtensions.
Limite de courant	40 mA.
Résistance	~65 Ω.
	0-5Vcc, 1-5Vcc, 0-10Vcc ou 2-10Vcc, programmable.
Résistance	50 kOhm.
Affichage	
Afficheur numérique	1 afficheur 4 digits à LED 9mm rouge ou vert.
Résolution	-999 à 9999.
Echelle lumineuse	1 échelle de 20 segments.
Sorties	
Sorties relais	4 relais 1A/250Vca (cos fi=1).
	ou opto-coupleur 30mA/30Vcc/100mW.
Analogique	0-24mA. Précision ±0,1% de l'échelle.
Numérique	Interface RS485 à 200 / 400 / ... / 19200 bauds. MODBUS RTU.
Alimentation transmetteur	24Vcc +5%, -10% / max. 100 mA, stabilisée
	non isolée des entrées mesure.
Programmation	Via quatre boutons poussoirs.
Temperature / Humidité	Fonctionnement : 0 à +50 °C / 32 à 122°F - HR : 95% maximum.
	Stockage : -20 à +50°C / -4 à 122°F.
Précision	±0,1% de l'échelle programmée ±1°C / ± 1 digit / ± 1 segment.
Alimentation	19Vcc à 50Vcc; 16Vca à 35Vca ou 85 à 260Vca/Vcc.
Tension de test	2kV, 50Hz entre alimentation et autres circuits.
	1kV entre les entrées / sorties.
Dimensions	
Appareil	48 x 96 x 100mm (L/l/P).
Découpe du tableau	43 x 90,5mm.
Protection	IP 65 en façade. IP 20 pour le boitier.
Connexion	Bornier à visser.

Connexions.

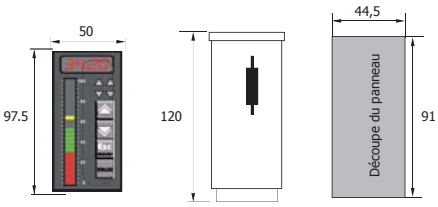








Dimensions.



Références de commande

Type	Alim	Référence
Barregraphe 96x48	230Vca	DVB420R-230
	24Vcc	DVB420R-024
Options		
Configuration		DVCAL

INDNUM04_L13-V2.00

SDM - Thermique & Contrôle - BP 292 - 22, rue des Patis - 76143 Le Petit-Quevilly - Tel : 02.32.81.87.87 - Fax : 02.32.81.87.88
www.sdmtc.fr - SPECIALISTE EN MESURE INDUSTRIELLE - sdmtc@sdmtc.fr