

Représentation du débitmètre DLK 202



6. Entrées pour pinces ampérométriques

1. Capteur bulle à bulle

Capteur pneumatique Connexion par raccord enfichable.

2. Capteur pour la mesure de débit

Capteur ultrasons Connexion par fiche 4 pôles mâle.
Alimentation 23 VDC.

Le signal du capteur varie 4 à 20 mA.

Câblage du connecteur

1.	Alimentation +15 VDC
2.	Alimentation -9 VDC
3.	Signal de sortie
4.	masse

Une résistance de 390 ohms est montée en parallèle entre les bornes 2 et 3.

3. Entrées supplémentaires analogiques et numériques

Connexion par fiche 7 pôles femelle.

<u>N°</u>	<u>Désignation</u>	<u>Réf.</u>	<u>Couleur</u>
1	Masse commune	-A1	Blanc
2	Entrée analogique	+A2	Brun
3	Entrée analogique	+A3	Vert
4	Entrée analogique	+A4	Jaune
5	Entrée numérique	N1	Gris
6	Entrée numérique	N1	Rose
7	Masse commune	-A2	Bleu

4. Sorties 4...20 mA et relais

Connexion par fiche 7 pôles mâle.

<u>N°</u>	<u>Désignation</u>	<u>Réf.</u>	<u>Couleur</u>
1	Masse commune	-SA1	Blanc
2	Sortie analogique	+SA2	Brun
3	Sortie relais n°1	SN1	Vert
4	Sortie relais n°1	SN1	Jaune
5	Sortie relais n°2	SN2	Gris
6	Sortie relais n°2	SN2	Rose
7	Masse commune	-SA2	Bleu

Les sorties relais sont en mode NO.

5. Alimentation externe 12 V_{DC}

Connexion par fiche 4 pôles mâle.

<u>N°</u>	<u>Désignation</u>
1	Alimentation 12 V _{DC} .
2	Batterie externe ou alimentation +12 V _{DC} (de 9V minimum à 18V maximum).
3	nc.
4	Masse de l'alimentation.

6. Entrées pour pinces ampérométriques

Connexion par fiche 2 pôles mâle.

<u>N°</u>	<u>Désignation</u>
1	Masse du signal.
2	Signal vers entrée analogique A2 ou A3 du DLK202.