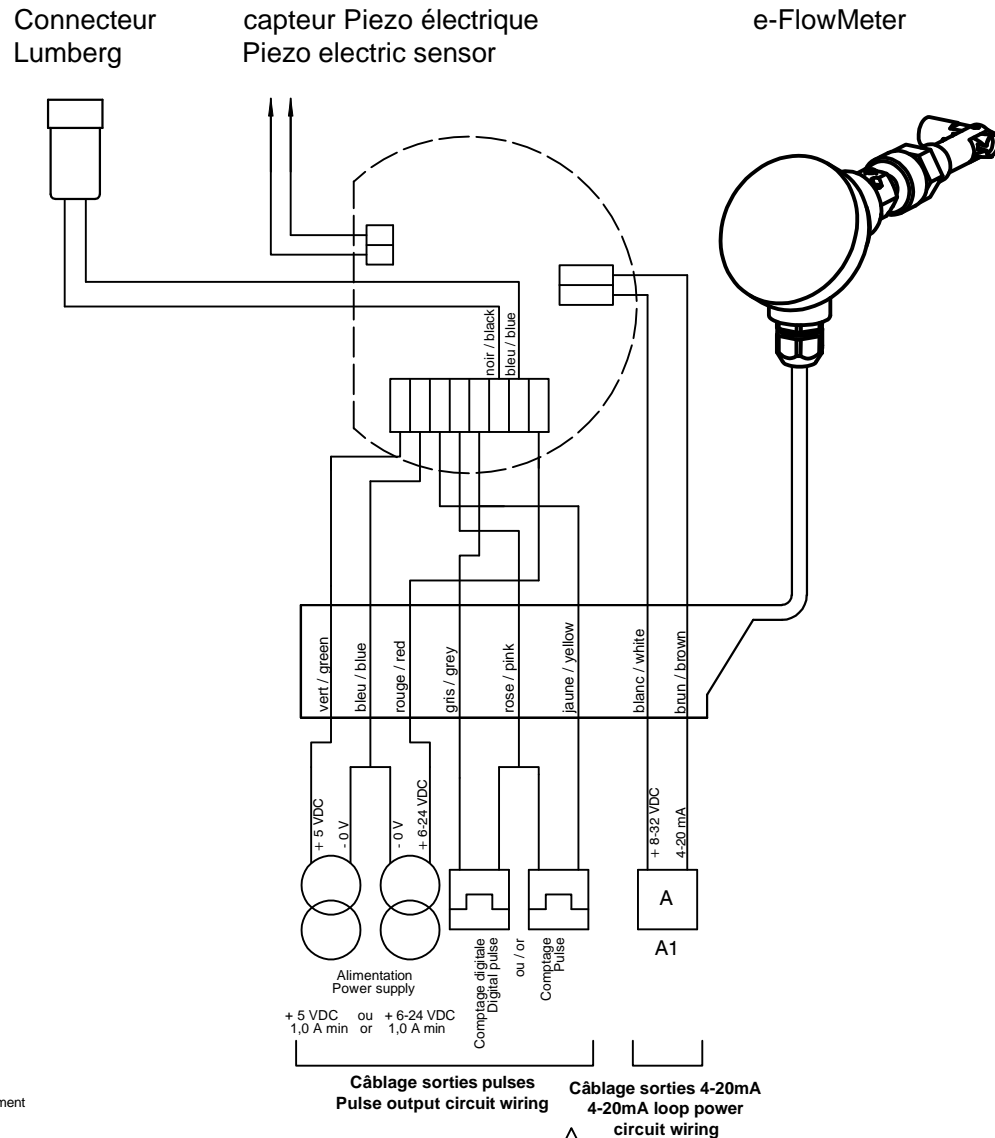




IMPORTANT ! Ne jamais connecter les fils appartenant au cablage sortie pulse avec ceux du cablage sortie 4-20 mA!
IMPORTANT ! Do not connect pulse output circuit and 4-200 mA circuit wiring simultaneously !



! Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !
 Installation and electrical connection should be carried out in accordance with local regulations and only by qualified technicians !



CLA-VAL Europe

www.cla-val.ch

cla-val@cla-val.ch

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

Page 01: Cablage de base / base wiring

Page 02: Cablage / wiring CLA-BOX 10

Page 03: Cablage / wiring D22

Page 04: Cablage / wiring D22 via CLA-BOX 10

Page 05: Cablage / wiring connector

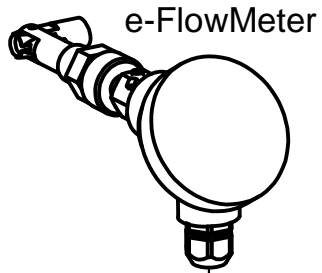
e-Flowmeter

Page: 01/05

NO. DE DESSIN

EFM001ET

Rev.: M 15/03/2016



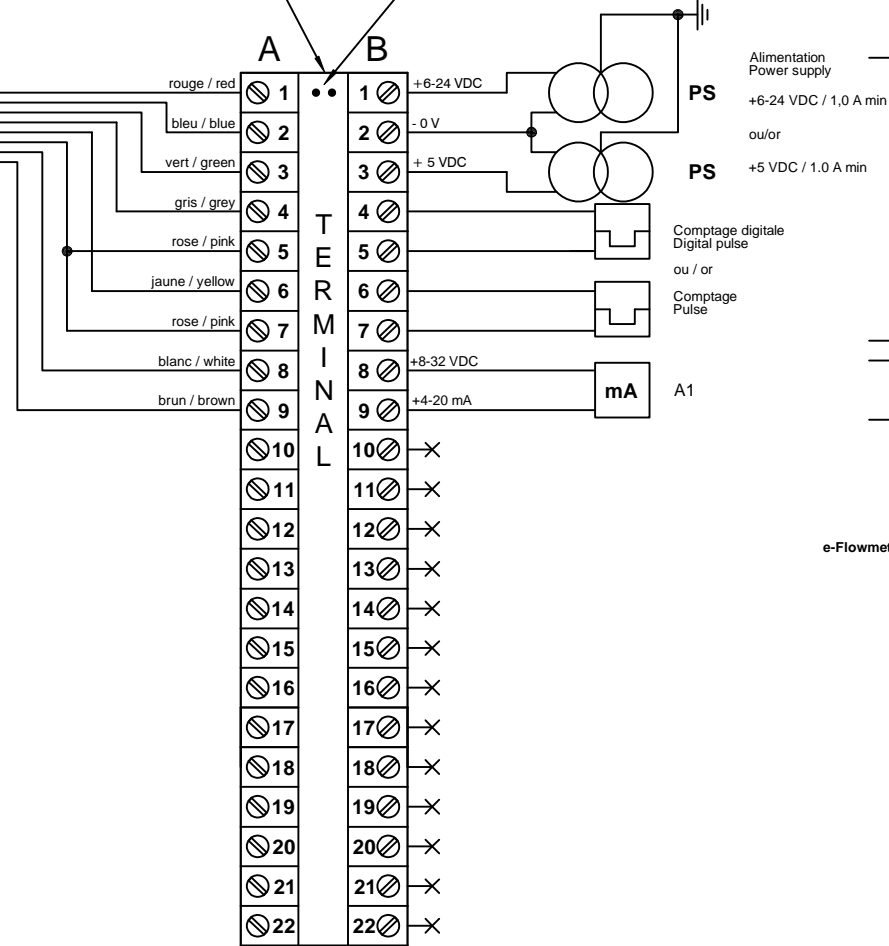
e-FlowMeter

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

Intérieur / Inside
CLA-BOX 10

! Pas de Jumper

Mise à terre de la responsabilité du client
Earth connection customer responsibility



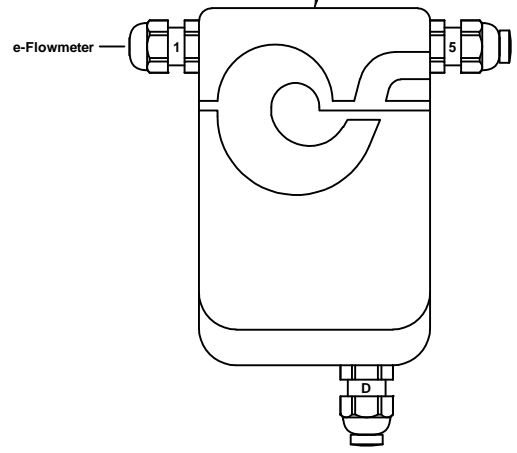
ATTENTION / WARNING		
Presses-étoupes / Glands	Taille / Size	Echelle de taille de câble / cable size range
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	M 12	3mm - 6mm
A, B, C, D	M 16	5mm - 10mm

Câblage sorties pulses
Pulse output circuit wiring



Câblage sorties 4-20mA
4-20mA loop power circuit wiring

Boîtier / Housing
CLA-BOX 10



! IMPORTANT ! Ne jamais connecter les fils appartenant au câblage sortie pulse avec ceux du câblage sortie 4-20 mA!
! IMPORTANT ! Do not connect pulse output circuit and 4-20 mA circuit wiring simultaneously !

Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !
Installation and electrical connection should be carried out in accordance with local regulations and only by qualified technicians !

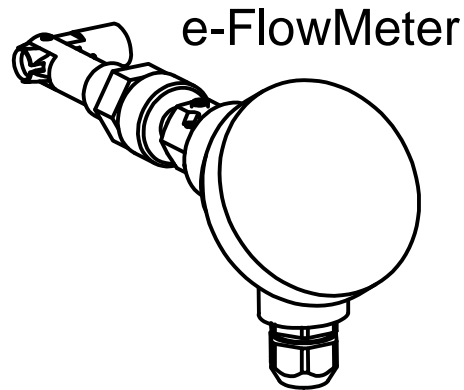


CLA-VAL Europe
www.cla-val.ch
cla-val@cla-val.ch

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter
Page 01: Cablage de base / base wiring
Page 02: Cablage / wiring CLA-BOX 10
Page 03: Cablage / wiring D22
Page 04: Cablage / wiring D22 via CLA-BOX 10
Page 05: Cablage / wiring connector

e-Flowmeter
Page: 02/05

NO. DE DESSIN: **EFM001ET**
Rev.: M 15/03/2016

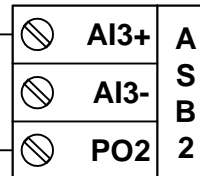


Mode 4-20 mA

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

brun / brown

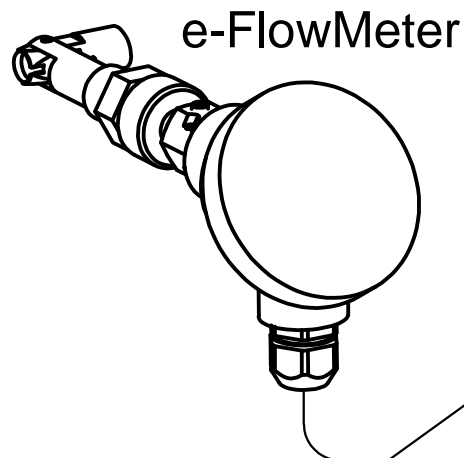
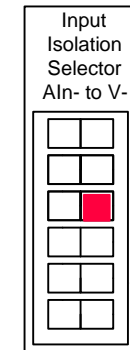
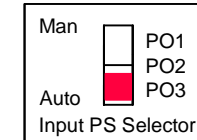
blanc / white



+4-20 mA

+ 12-24 VDC

Selectors D22



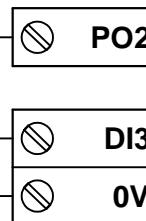
Mode pulses

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

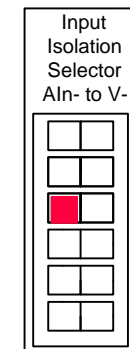
rouge / red

jaune / yellow

rose / pink



+ 12-24 VDC



! Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !

! Installation and electrical connection should be carried out in accordance with local regulations and only by qualified technicians !



CLA-VAL Europe

www.cla-val.ch

cla-val@cla-val.ch

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

Page 01: Cablage de base / base wiring

Page 02: Cablage / wiring CLA-BOX 10

Page 03: Cablage / wiring D22

Page 04: Cablage / wiring D22 via CLA-BOX 10

Page 05: Cablage / wiring connector

e-Flowmeter

Page: 03/05

NO. DE DESSIN

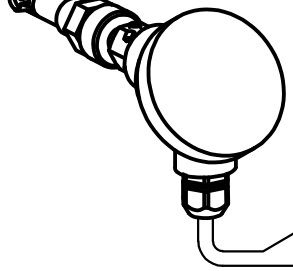
EFM001ET

Rev.: M 15/03/2016

ATTENTION / WARNING

Presses-étoupes / Glands	Taille / Size	Echelle de taille de câble / cable size range
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	M 12	3mm - 6mm
A, B, C, D	M 16	5mm - 10mm

e-FlowMeter

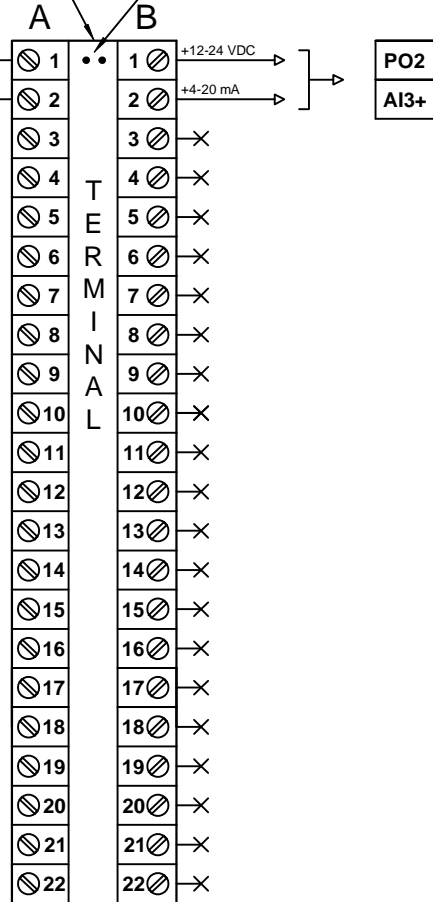


! Pas de Jumper

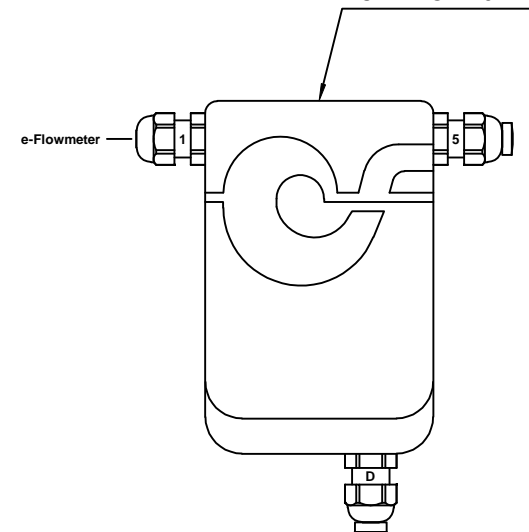
Intérieur / Inside
CLA-BOX 10

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

blanc / white
brun / brown



Boîtier / Housing
CLA-BOX 10



! Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !
Installation and electrical connection should be carried out in accordance with local regulations and only by qualified technicians !



CLA-VAL Europe

www.cla-val.ch

cla-val@cla-val.ch

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

Page 01: Cablage de base / base wiring

Page 02: Cablage / wiring CLA-BOX 10

Page 03: Cablage / wiring D22

Page 04: Cablage / wiring D22 via CLA-BOX 10

Page 05: Cablage / wiring connector

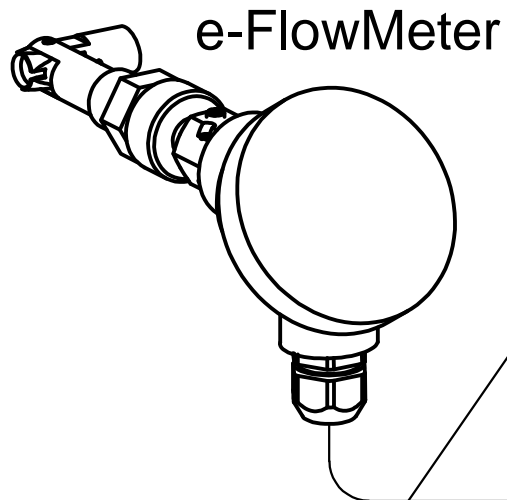
e-Flowmeter

Page: 04/05

NO. DE DESSIN

EFM001ET

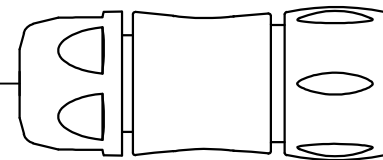
Rev.: M 15/03/2016



e-FlowMeter

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

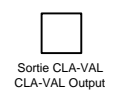
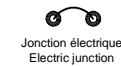
- vert / green / 1 → Pin A
- gris / grey / 2 → Pin B
- bleu / blue / 3 → Pin C
- blanc / white / 4 → Pin D
- brun / brown / 5 → Pin E
- rouge / red / 6 → Pin F
- jaune / yellow / 7 → Pin G



CONSOU-UTS6JC10E7P

! Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !

Installation and electrical connection should be carried out in accordance with local regulations and only by qualified technicians !



CLA-VAL Europe

www.cla-val.ch

cla-val@cla-val.ch

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

Page 01: Cablage de base / base wiring

Page 02: Cablage / wiring CLA-BOX 10

Page 03: Cablage / wiring D22

Page 04: Cablage / wiring D22 via CLA-BOX 10

Page 05: Cablage / wiring connector

e-Flowmeter

Page: 05/05

NO. DE DESSIN

EFM001ET

Rev.: M 15/03/2016