

e-Flowmeter

Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

Page 01: Câblage Interne / Internal wiring

Page 02: Câblage / Wiring CLA-BOX 10

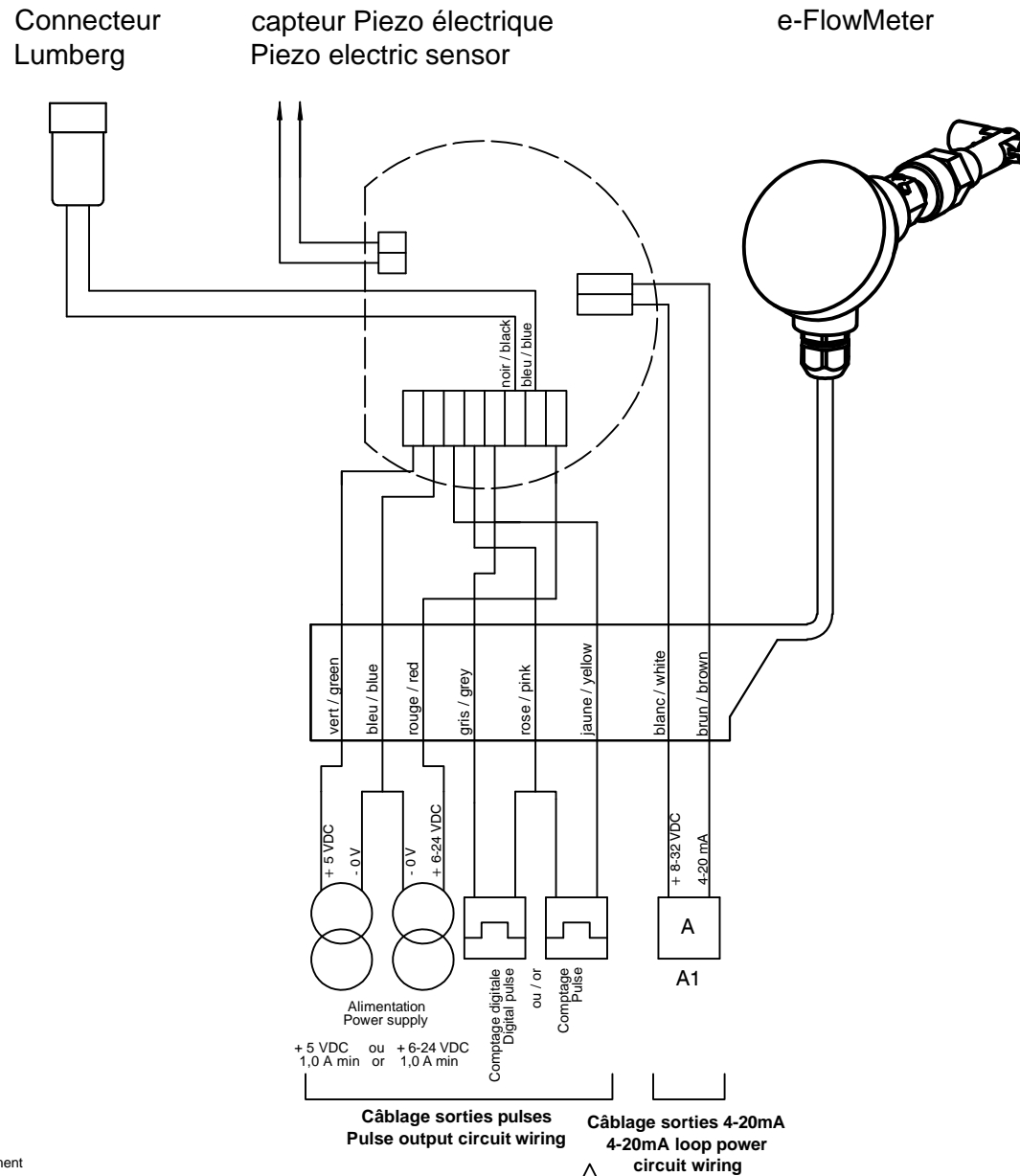
Page 03: Câblage / Wiring D22

Page 04: Câblage / Wiring D22 via CLA-BOX 10

Page 05: Câblage / Wiring connector



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 4-200 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

e-Flowmeter
 Débitmètre à effet vortex / Vortex shedding flow-meter

eFM

Page: 01/05

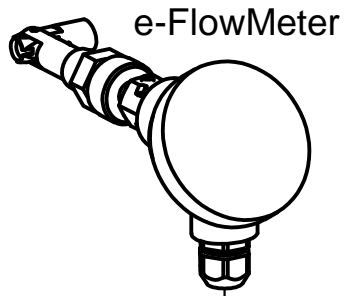
NO. DE DESSIN

EFM001ET

Rev. : N 16/06/2020

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

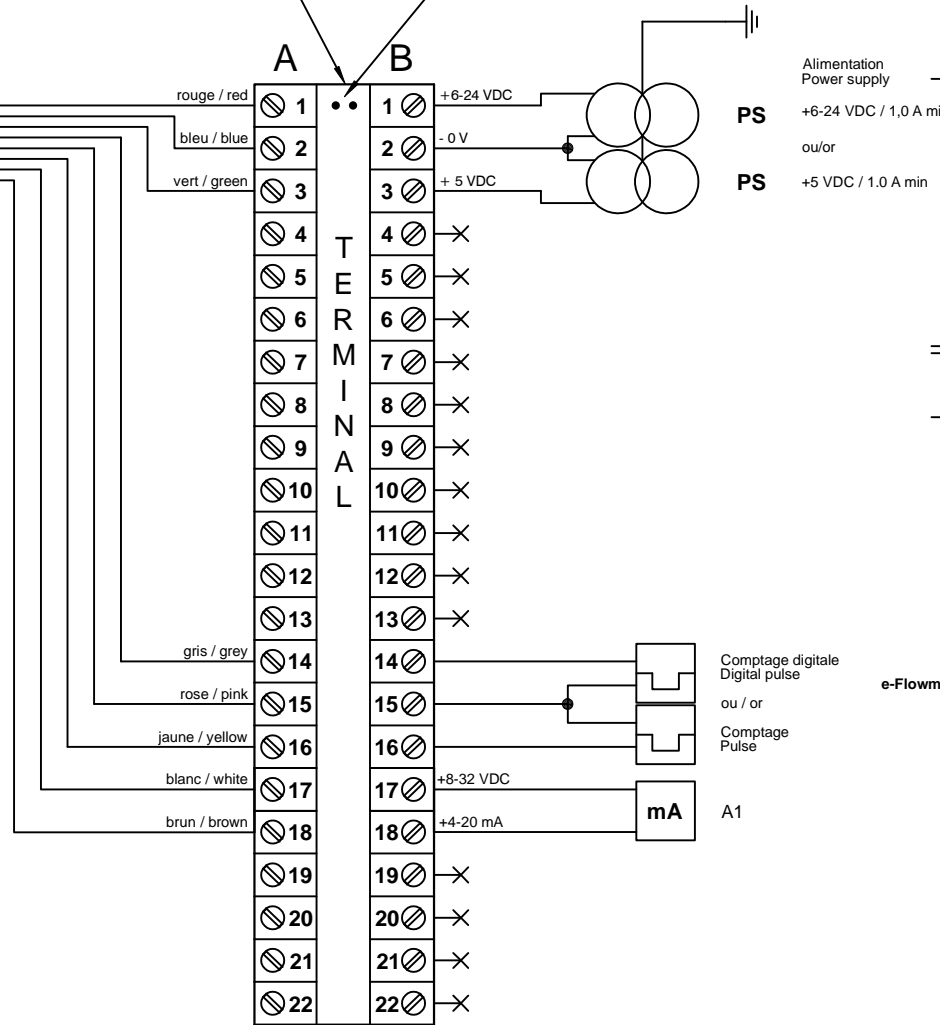


! Pas de Jumper

Intérieur / Inside
CLA-BOX 10

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

Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

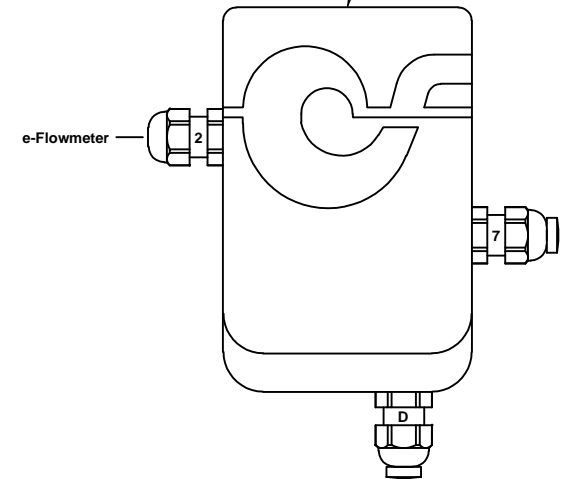


Câblage sorties pulses
Pulse output circuit wiring



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

Boîtier / Housing
CLA-BOX 10

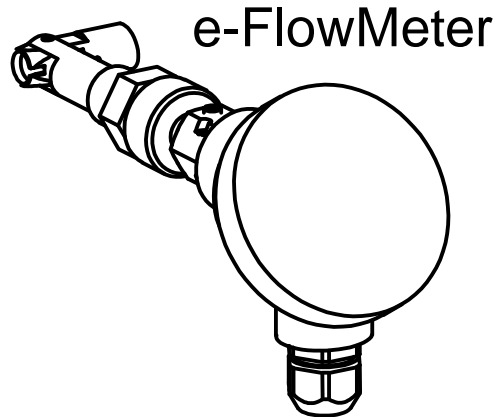
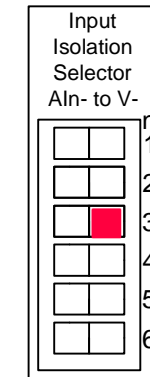
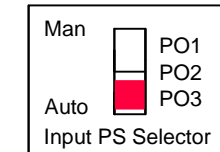


IMPORTANT ! Ne jamais connecter les fils appartenant au câblage sortie pulse avec ceux du câblage sortie 4-20 mA!
IMPORTANT ! Do not connect pulse output circuit and 4-20 mA circuit wiring simultaneously !

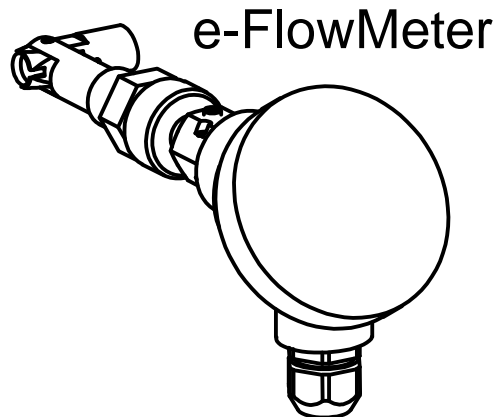
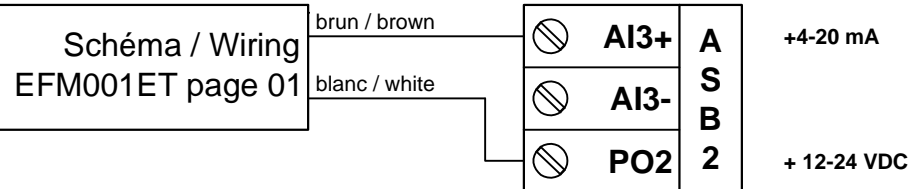
Le montage et le raccordement électrique doivent être exécutés conformément à la réglementation locale et par du personnel spécialisé !

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

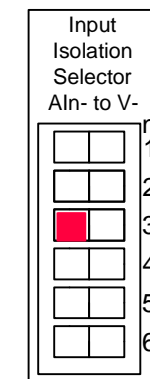
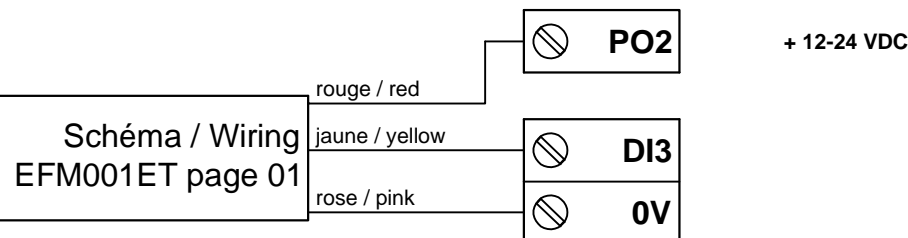




Mode 4-20 mA



Mode pulses



! 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 !

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

! Pas de Jumper

Intérieur / Inside
CLA-BOX 10

Boîtier / Housing
CLA-BOX 10

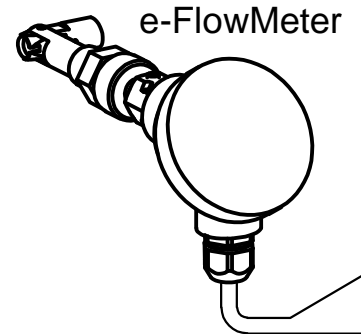
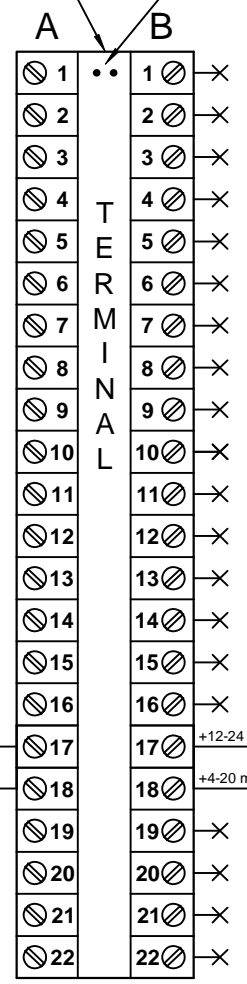
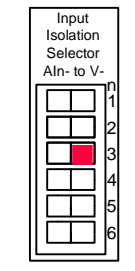
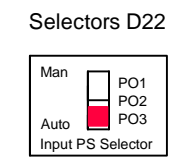
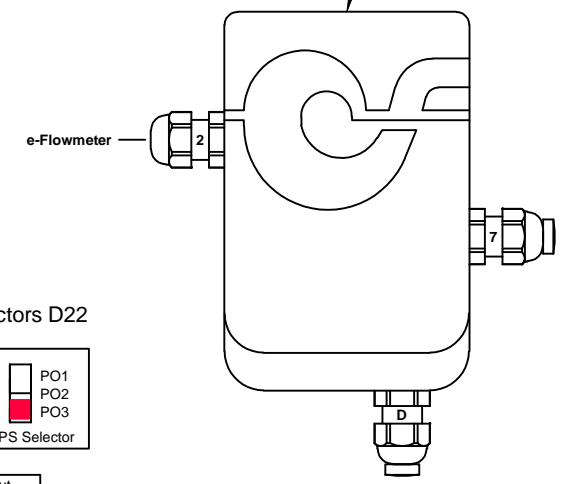


Schéma / Wiring
EFM001ET page 01

PO2 Alimentation / Power supply
+ 24 VDC / 1,0 A min

AI3+ 4-20 mA
Signal de position / Position signal



! 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 !

