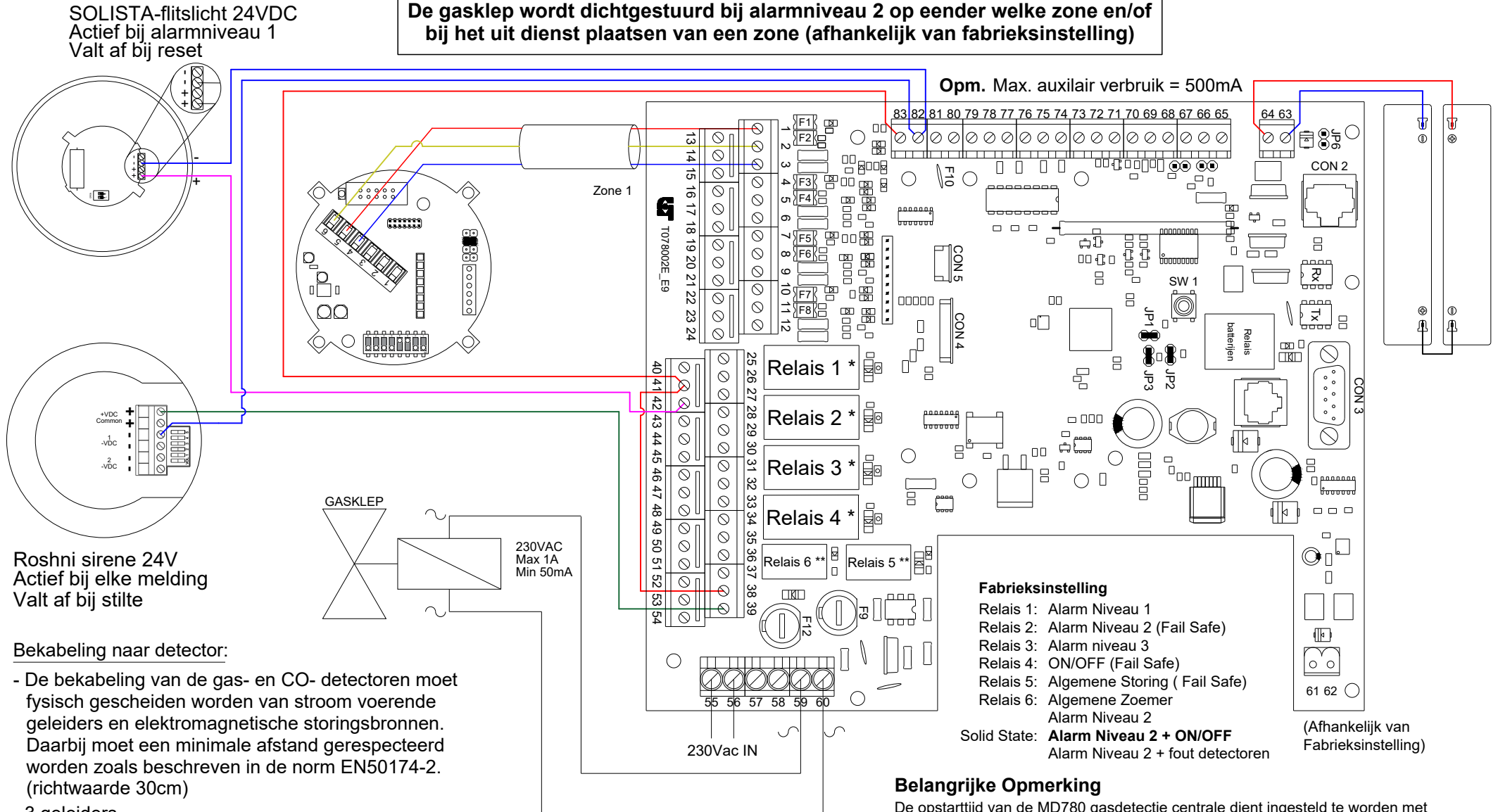


Aansluitschema MD780 gasdetectie - SMART3G Gasdetector in explosieveilige behuizing

De gasklep wordt dichtgestuurd bij alarmniveau 2 op eender welke zone en/of bij het uit dienst plaatsen van een zone (afhankelijk van fabrieksinstelling)

Opm. Max. auxilair verbruik = 500mA



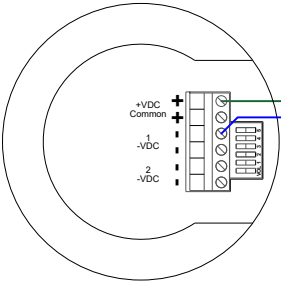
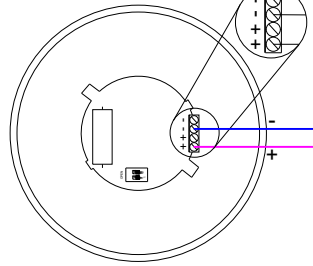
Fabrieksinstelling

- Relais 1: Alarm Niveau 1
 - Relais 2: Alarm Niveau 2 (Fail Safe)
 - Relais 3: Alarm niveau 3
 - Relais 4: ON/OFF (Fail Safe)
 - Relais 5: Algemene Storing (Fail Safe)
 - Relais 6: Algemene Zoemer
- Solid State: **Alarm Niveau 2 + ON/OFF**
Alarm Niveau 2 + fout detectoren (Afhankelijk van Fabrieksinstelling)

Belangrijke Opmerking

De opstarttijd van de MD780 gasdetectie centrale dient ingesteld te worden met een opstarttijd van minsten 130 seconden. Deze instelling is enkel mogelijk vanaf een MD780 gasdetectie uitgerust met een Firmware versie V1.04.03 of hoger.

SOLISTA-flitslicht 24VDC
Actief bij alarmniveau 1
Valt af bij reset



Roshni sirene 24V
Actief bij elke melding
Valt af bij stilte

Bekabeling naar detector:

- De bekabeling van de gas- en CO- detectoren moet fysisch gescheiden worden van stroom voerende geleiders en elektromagnetische storingsbronnen. Daarbij moet een minimale afstand gerespecteerd worden zoals beschreven in de norm EN50174-2. (richtwaarde 30cm)

- 3 geleiders

- Tot 100m: 3 x 0,75mm² afgeschermd

- Tot 200m: 3 x 1mm² afgeschermd

- Tot 300m: 3 x 1.5mm² afgeschermd

OPM.: Afscherming verbinden met aarding.

(*) Maximum resistief vermogen:

230VAC/2A per contact

Maximum inductief vermogen of magneetventiel:

80W per contact

(**) Maximum resistief vermogen:

30Vdc/1A

WIJZIGINGEN WORDEN DOORGEVOERD
ZONDER VOORAFGAANDELIJKE MEDEDELING



Aansluitschema MD780 gasdetectie SMART3G Gasdetector in explosieveilige behuizing		
Bestand	TA0780N25	REV.
Getekend	De Croo P.	28/02/2023
Goedgekeurd	Bondroit C.	
bv Limotec Bosstraat 21, B-8570 Vichte +32 (0)56 650 660		