

Klant informatie

Naam opdrachtgever klant
Bedrijf Centix Demonstratie B.V.
Installatie verantwoordelijke

Object informatie

Toegepaste meetinstrumenten

Inspectie informatie

Datum inspectie 9-3-2026
Soort Inspectie: Ex "d" Drukvast Nauwkeurig
Rapport nr. 9104

Dit formulier refereert aan de NEN - EN - IEC 60079-17:2014

Datum	Verantwoordelijke inspecteur	Handtekening Inspecteur	Akkoord Coördinator
-------	------------------------------	-------------------------	---------------------

9-3-2026	J. Janssen		
----------	------------	--	--

EX-Drukvast
Materieel

Nauwkeurig
Formulier : A

Foutindicatie:

Herstelurgentie:

A = acute fout

B = belangrijke fout

C = wel fout niet urgent

D = advies

direct herstellen

op korte termijn herstellen

bij gelegenheid herstellen

ARBO technisch

Oorzaak fout:

1 = incidentele fout

2 = ontwerpfout

3 = procedurele fout

herstellen zonder verdere maatregelen

herstellen en aanpassen ontwerp

herstellen en aanpassen procedure

Inspectie code	Omschrijving	Status	Fout code	Opmerking
1A01	Het materieel geschikt is voor het materieelbeveiligingsniveau (EPL)/ de eisen van de gevarezone van de locatie	Ja		
1A02	De materieelgroep juist is.	Ja		
1A03	De temperatuurklasse van het materieel juist is (alleen voor gas)	Ja		
1A05	De beschermingsgraad (IP-waarde) van het materiaal geschikt is voor het beschermingsniveau/de groep/de geleidbaarheid	Ja		
1A07	De markering van de stroomketen bij het materiaal is aangebracht	Ja		
1A08	Omhulsel, glazen delen en glas-op-metaalafdichtingspakking en/of vulmassa's in orde zijn	Ja		
1A10	Er geen aanwijzing van niet-toegelaten wijzigingen is	Ja		
1A11.1	Bouten, kabelinvoeren (direct en indirect) en blindpluggen van het juiste type zijn, volledig zijn en vast aangedraaid aan het object	Ja		
1A12.1	De deksels met schroefdraad op omhulsels van het juiste type zijn, goed aangedraaid en geborgd zijn aan het object	Ja		
1A25	De voorzieningen voor ademen en vochtafvoer bevredigend zijn	Ja		
1A27	HID-lampen geen EOL-effecten aangeven (eindelevensduureffecten)	Ja		
1A30	De ventilatieluchtstroom niet belemmerd wordt	Goed		

EX-Drukvast
Installatie

Nauwkeurig
Formulier : B

Foutindicatie:

Herstelurgentie:

A = acute fout

B = belangrijke fout

C = wel fout niet urgent

D = advies

direct herstellen

op korte termijn herstellen

bij gelegenheid herstellen

ARBO technisch

Oorzaak fout:

1 = incidentele fout

2 = ontwerpfout

3 = procedurele fout

herstellen zonder verdere maatregelen

herstellen en aanpassen ontwerp

herstellen en aanpassen procedure

Inspectie code	Omschrijving	Status	Fout code	Opmerking
1B02	Er geen duidelijke schade is aan kabels	Goed		
1B03	De afdichtingen van kabelgoten, schachten, pijpen en/of installatiebuizen voldoende is	Goed		
1B06.2	Aardverbindingen, met inbegrip van alle verbindingen voor aanvullende beschermende vereffening in orde zijn (visuele controle)	Ja		
1B12	Obstakels nabij drukvaste flenskoppelingen overeenkomen met IEC 60079-14	Ja		
1B13	Variabele spanning en frequentie van de installatie overeenkomen met de documentatie	Ja		
1B16	De instelling van het veiligheidsafschakelapparaat verzegeld is	Nee	B	Belangrijke fout
1B17	Terugstellen van een veiligheidsafschakelapparaat van een verwarmingssysteem alleen mogelijk is met gereedschap	Ja		
1B18	Automatische terugstellen niet mogelijk is	Goed		

EX-Drukvast
Omgeving

Nauwkeurig
Formulier : C

Foutindicatie:

Herstelurgentie:

A = acute fout

B = belangrijke fout

C = wel fout niet urgent

D = advies

direct herstellen

op korte termijn herstellen

bij gelegenheid herstellen

ARBO technisch

Oorzaak fout:

1 = incidentele fout

2 = ontwerpfout

3 = procedurele fout

herstellen zonder verdere maatregelen

herstellen en aanpassen ontwerp

herstellen en aanpassen procedure

Inspectie code	Omschrijving	Status	Fout code	Opmerking
1C01	Het materiaal voldoende is beschermd tegen corrosie, weersinvloeden, trillingen en andere ongunstige factoren is beveiligd	Ja		
1C02	Er geen ongewenste ophoping is van stof en vuil	Goed		

Samenvatting Inspectie NEN - EN - IEC 60079-17:2014

Opgemaakt / geïnspecteerd door: J. Janssen

Soort Inspectie : Ex "d" Drukvast

Inspectie datum : 9-3-2026

Verdeellijst:

Foutindicatie:

Herstelurgentie:

A = acute fout

B = belangrijke fout

C = wel fout niet urgent

D = advies

direct herstellen

op korte termijn herstellen

bij gelegenheid herstellen

ARBO technisch

Oorzaak fout:

1 = incidentele fout

2 = ontwerpfout

3 = procedurele fout

herstellen zonder verdere maatregelen

herstellen en aanpassen ontwerp

herstellen en aanpassen procedure

Object : 125 976

Locatie : EX-d Elektromotor - extra stil

Vraag code	Omschrijving	Fout code	Opmerking
1B16	De instelling van het veiligheidsafschakelapparaat verzegeld is	B	Belangrijke fout