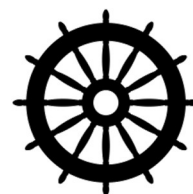




FS12 Maritiem brand-/blussysteem

FS12 IMO1270 gekeurd

Het FS12-systeem is een door het DNV (Det Norske Veritas) goedgekeurd brandmeld- & blusactivatiesysteem. Het ontwerp van het FS12-systeem is gebaseerd op de in de IMO/MS.C.1 Circ.1270 gestelde eisen. Het FS12-systeem is een brandmeld- & blus-systeem, bestaande uit twee hoofdcomponenten. Het FS12-systeem is specifiek ontwikkeld voor aansturing van droog gecondenseerde aerosol blussystemen en bedoeld voor de maritieme sector. Het FS12-systeem is geschikt voor toepassing in zowel kleine als grote brandblussystemen. Certificaat No: TAA00000D3



De FS12/MAIN/D bluscentrale is voorzien van een dubbel en daarmee redundant uitgevoerd ringlus-systeem.

De FS12/SUB/B is de decentrale stuur-eenheid in het FS12-systeem. Deze zorgt voor de elektrische activering van de aerosol bluseenheden. Per bluseenheid is één FS12/SUB/B eenheid benodigd. De FS12/SUB/B eenheden, met een maximum van 50 aangesloten op het ringsysteem, worden constant bewaakt op kortsluiting en draadbreek.

Aanvullend is er een tweede (externe) blus-activeringsknop beschikbaar wanneer het mogelijk moet zijn om de blusinstallatie op afstand vanaf een locatie extern te activeren.

Met de FS12 testunit wordt, nadat de installatie is voltooid of tijdens onderhoud, op functionaliteit getoetst. De FS12 tester geeft een goede weergave van de nominale staat van het systeem. Gedurende de test worden bluseenheden niet geactiveerd, maar wel het benodigde vermogen van de installatie gecontroleerd. Aangesloten op de FS 12 sub eenheid worden alle vitale functies uitgebreid beproefd en mogelijke fouten weergegeven.



Specificatie FS12 blussysteem

De centrale eenheid

Artikelnummer	KG/FS12/MAIN/D
Afmetingen h x b x d	179,2 x 199 x 109,5mm
Beschermingsgraad	IP44
Voeding	2x24Vdc (-25%/ +30%)
Activeringstroom	850mA
Ruststroom	<0.5A
Alarmstroom	<3.5A
Beschermingsgraad	IP66

Sub eenheid Versie B socket.

Artikelnummer	KG/FS12/SUB/B
Afmetingen h x b x d	80 x 125 x 57mm
Beschermingsgraad	IP66

Externe blusactiveringsknop

Artikelnummer	KG/FS12/Remote
Afmetingen w x b x d	82 x 80 x 88 mm
Beschermingsgraad	IP66

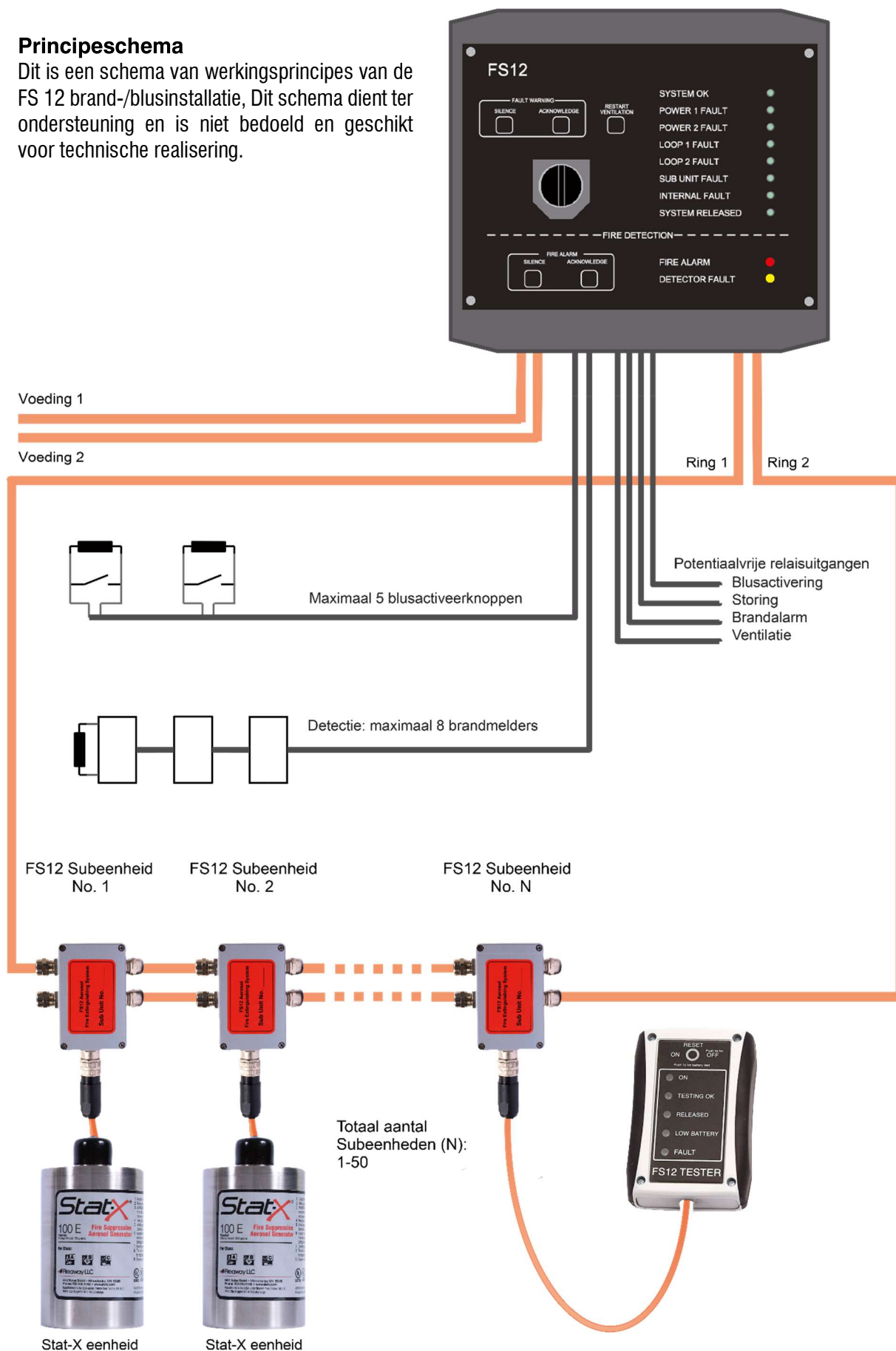
De KG/FS12/MAIN/D uitvoering is een specifiek voor KG ontwikkelde Stat-X bluscentrale. Deze KG uitvoering heeft naast extra functies ook een voorziening dat bij volledige stroomuitval een storingsmelding altijd gewaarborgd is. In combinatie met de KVB bluseenheden, die zijn voorbereid op koppeling met een FS12 systeem, maakt die een ideale maar bovenal betrouwbare en bluscombinatie.



FS12 Maritiem brand-/blussysteem

Principeschema

Dit is een schema van werkingsprincipes van de FS 12 brand-/blusinstallatie. Dit schema dient ter ondersteuning en is niet bedoeld en geschikt voor technische realisering.



Onze producten worden continu verbeterd, specificaties kunnen veranderen zonder aankondiging
K & G Groep B.V. Spoordijkhof 1 4944 AZ Raamsdonk