



230V~ separate groep nr...

Indien een aardlekschakelaar wordt toegepast, mag deze uitsluitend zijn opgenomen in het elektrisch circuit van de desbetreffende groep waarop de componenten behorende tot de brandmeldinstallatie zijn aangesloten

Symbolenlijst

Symbol	Omschrijving
	brandmeldcentrale (hoogte tussen 0.70 t/m 1.80 mtr.)
	Doormeldeenheden
	handbrandmelder (hoogte tussen 0.90 t/m 1.50 mtr.)
	multi-sensor melder, met ingebouwde akoestische signaalgever
	Nevenindicator
	optische rookmelder
	optische rookmelder, met ingebouwde akoestische signaalgever
	Signaalgever akoestisch slow whoop
	slow-whoop met flitslicht
	sokkel, met ingebouwde akoestische signaalgever
	Thermo differentiaal melder, met ingebouwde akoestische signaalgever
	uitgangseenheid nabij te sturen object (naar object 4x0.8mm² RD E30)
	Verdeelinrichting
	inbouwdoos
1-01-001	
	componentnummer
	zonenummer
	lusnummer

Let op: bij plaatsen van rookmelders
50 cm vrije ruimte rondom de melder
150 cm vrije ruimte vanaf uitblaasopening ventilatie

Leidingaanleg conform de meest recente normen:
NEN 2535
NEN 2575
NEN 1010
NPR 2576

Hoogte van de ruimte (m)	Afstand tussen rookgevoelig element en plafond in mm						
	t/m	Dakhelling < 15°		Dakhelling 15°-30°		Dakhelling > 30°	
≥	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
6	30	200	200	300	300	500	
6	8	70	250	250	400	600	
8	10	100	300	300	500	700	
10	12	150	350	350	600	800	
12	16	250	500	500	800	1000	

Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet de kleinste helling worden gerekend

Ronde inbouwdozen gebruiken bij ingestorte buisleiding t.b.v. slow-whoops, automatische- en handbrandmelders.

* Let op:

Functiebehoud bekabeling (E30) dient te voldoen aan het gestelde in de NPR2576:2005. Functiebehoudende kabel dient altijd d.m.v. functiebehoudende bevestigingsmiddelen te worden aangebracht!

Het gebruik van standaard kabel is alleen toegestaan indien aan alle voorwaarden conform de NPR2576:2005 wordt voldaan m.b.t.:

- Gescheiden transmissiewegen bij gebruik van lussen of
- Bouwkundig brandwerende afscherming of
- Binnen het gesprinklerd gebied.

Bij een transmissieweg die door een sprinklerinstallatie wordt beschermd, behoort het certificaat van de sprinklerinstallatie te worden overgelegd (of indien deze er nog niet is: het inspectierapport met JA-conclusie van de inspectie-instelling). Bovendien behoort de extra functionaliteit van de sprinklerinstallatie in het PvE van de desbetreffende sprinklerinstallatie te worden opgenomen. Tevens behoort visueel te worden vastgesteld dat de kabel zich over de gehele lengte binnen de vereiste afstand van de sprinklers bevindt.

gecontroleerd door : naam,datum,paraaf	gecontroleerd door : naam,datum,paraaf
--	--

A	28-4-2023	diverse wijzigingen	SdV	AP
B	2-5-2023	i.v.m. nieuwe bouwkundige onderlegger	SdV	
C	9-5-2023	wijzigingen overleg met Wijbenga	SdV	HZ
Code	Datum	Omschrijving	Gewijz. door	Gecontr. door

Project: Poiesz Vlieland	Discipline: brand-ontruiming
Omschrijving: principeschema brandmeld - ontruimingsinstallatie	Fase: Ontwerp
	Datum: 26-4-2023
	Get. door: SdV
	Schaal: n.v.t.

	projectnr.: WB114295	Formaat: A3	Code: C
Postadres: Postbus 130 9600 AC Hoogeveen telefoon (0598) 397 497 fax (0598) 392 950	kantnr.: 208906		
beveiliging & telecom	tekeningnr.:208906-BMC-10		