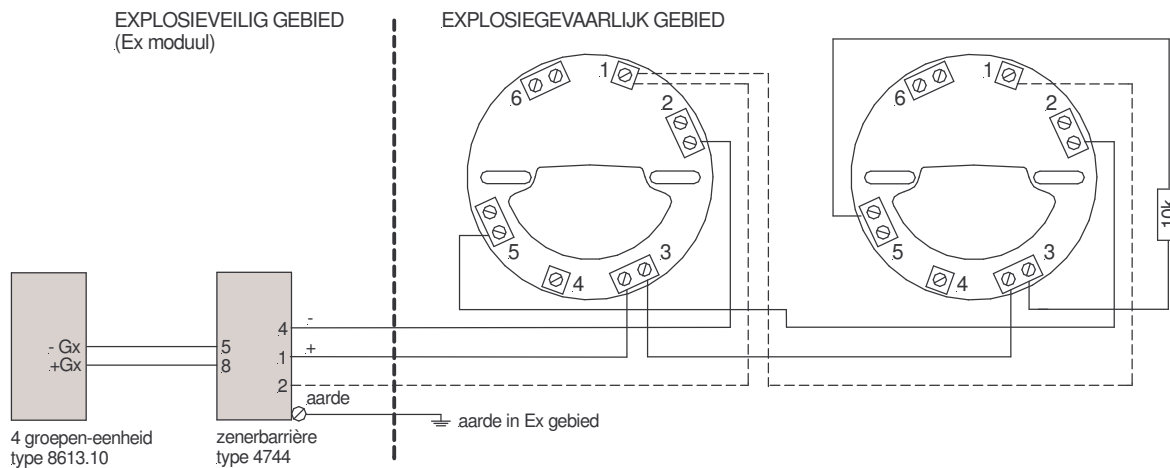


AUTOMATISCHE BRANDMELDERS EXPLOSIEVEILIG IQ8Quad SERIE



Aandachtspunten

De toe te passen bekabeling voor een meldergroep is 2 x 0,8 mm. afgeschermd, kleur rood met blauwe markering om de 5 meter.

De montage overeenkomstig NEN 2535 uitvoeren.

De Ex bekabeling altijd gescheiden aanleggen van de niet-Ex bekabeling.

Het maximaal aantal automatische brandmelders per groep is afhankelijk van de gasgroep en de capaciteit / inductiviteit van de toegepaste kabel.

Gasgroep	Aantal melders	Maximale capaciteit kabel	Maximale inductiviteit kabel	Maximale lengte kabel
IIC	7	150nF	0,5mH	300m
IIC	8	180nF	0,15mH	300m
IIB	8	500nF	0,5mH	300m
IIA	8	4,78µF	0,8mH	300m

De Ex moduul dient met de veiligheidsaarde in het explosiegevaarlijk gebied te worden verbonden door middel van een kabel Cu 6 mm².

Het toepassen van een nevenindicator is **niet** mogelijk.

In de laatste meldersokkel een eindweerstand van 10k plaatsen. (zie schema)

Toe te passen typenummers:

Meldersokkel type 5590

Optische rookmelder type 3371Ex

Multi-sensor 0²T proces-analoogmelder type 3374Ex

Thermodifferentiaalmelder type 3271Ex

Zenerbarrière type 4744 (pepperl+Fuchs Z969)