

## D5000 Ex Handmelder

In de (Petro-)chemische en farmaceutische industrie als ook diverse andere industrieën is het gebruik van brandbare stoffen onvermijdelijk. De risico's op een mogelijk explosieve atmosfeer in dit soort situaties moet niet onderschat worden. De handbrandmelders in dit specificatieblad zijn speciaal ontworpen en gecertificeerd om in dit soort omgevingen met explosiegevaar veilig te functioneren .



De D5000 Ex handmelder is speciaal ontwikkeld voor het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen. De melder kan als conventionele melder of als geadresseerde melder ingezet worden. De functionaliteit wel of niet geadresseerd wordt bepaald door de keuze van de te gebruiken isolator of barrier. De melders zijn voorzien van een ATEX keur voor gebruik in zone 1 en 2.

### KENMERKEN

- Geadresseerd of niet geadresseerd te gebruiken
- Drievoudige sleutel functie (Testen, Openen, Herstellen)
- Geschikt voor zone 2 & Zone 1
- IP66 /67
- ATEX

### D5000 EX HANDMELDER

De D5000 Ex handmelder heeft een compacte vormgeving en is voorzien van een opbouwbehuizing met M20 uitbreekpoorten voor kabelinvoer met wartels en een transparante afdekking over het bedienelement. Handmelder is tevens voorzien van een alarm-en storingsled.



### ALGEMENE TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning	9 tot 42VDC (Lusspanning)
Kabelinvoer	Boven of onderzijde
Materiaal	PC-ASA Kunststof
Omgevingstemperatuur	-20 t/m 70 °C
Luchtvochtigheid	<95% (niet condenserend)
Beschermingsgraad	IP 66 /67
Afmetingen	B=88 mm, H=88mm; D 62mm
Kleur	Rood, vergelijkbaar met RAL 3020
Gewicht	Ca. 255g

