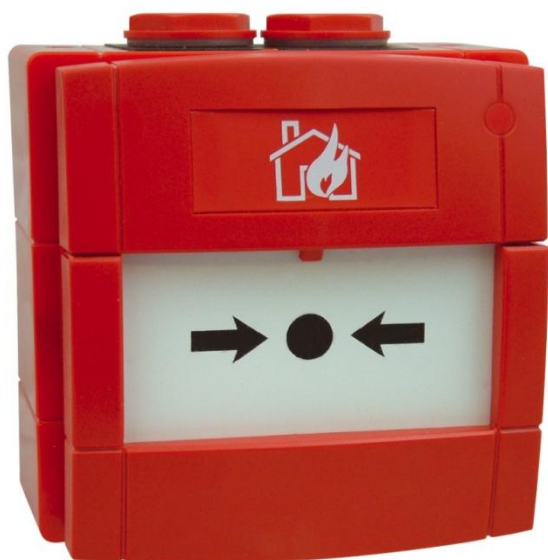


# MCP1A-R470FF-01-IS et WCP1A-R470SF-01-IS

Déclencheur manuel d'incendie intrinsèquement sécurisé



Les déclencheurs manuels intrinsèquement sécurisés répondent à la directive ATEX 94/9/EC et à EN54-11. Les déclencheurs sont installés aisément par le biais de connecteurs coulissants. Ils sont placés dans la zone à risque d'explosion et connectés à une barrière dans la zone sûre qui limite l'énergie à un niveau trop bas pour initier un incendie ou une explosion. Il existe une version intérieure MCP1A-R470FF-01-IS, et une version étanche IP67 pour usage extérieur WCP1A-R470SF-01-IS.

# MCP1A-R470FF-01-IS et WCP1A-R470FF-01-IS



Après activation, la vitre du déclencheur est remise en place à l'aide de la clé reset. Dès que la vitre ou la face du bouton poussoir est enlevée, le bouton passe en état d'alarme.

Le bouton poussoir a un contact NO avec une résistance de 470 Ohm en série. D'autres résistances sont disponibles sur demande.



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| Référence                     | MCP1A-R470FF-01                   | WCP1A-R470FF-01                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Degré de sécurité             | II 1 GD Ex ia IIC T4              |                                   |
| Couleur                       | Rouge, RAL 3001                   |                                   |
| Matière                       | Polycarbonate ABS                 |                                   |
| Indice IP                     | IP24D                             | IP67                              |
| Relais                        | Max 30 VDC, 500mA, 1W             | Max 30 VDC, 2A                    |
| Câbles                        | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>         | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Humidité relative             | 93 ± 3%, sans condensation        |                                   |
| Température de fonctionnement | -10 à +55°C                       | -30 à +70°C                       |
| Poids                         | 130 g                             | 350 g                             |
| Dimensions                    | H 93 x L 89 x P 28 mm             | H 93 x L 97,5 x P 71 mm           |
| Certificat de conformité      | 0832-CPD-0642<br>Sira 04ATEX2350X | 0832-CPD-0654<br>Sira 06ATEX2131X |

## ACCESSOIRES

| Référence | Description  |
|-----------|--|
| SR        | Boîtier apparent rouge H 87 x L 87 x P 32 mm           |
| MSB1      | Boîtier encastrable en métal H 68,5 x L 68,5 x P 25 mm |
| PS200     | Couvercle plexi transparent                            |
| P056      | 5 colsons pour couvercle plexi transparent             |
| SC071     | Connecteur coulissant à 4 raccordements                |
| CG1       | Presse-étoupe pour déclencheur manuel étanche          |
| MTL5061   | Isolateur avec 2 zones, 6-35VDC, montage rail DIN      |