

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 ²	0,5 - 2,5 mm ²
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 Sira 04ATEX2350X	0832-CPD-0654 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