

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

Intrinsiek veilige rode branddrukknop



De intrinsiek veilige branddrukknoppen zijn gekeurd volgens de ATEX Directieve 94/9/EC en EN54-11. Ze zijn zeer gemakkelijk te installeren dankzij de “plug and play” connector. Ze worden geplaatst in de explosiegevaarlijke omgeving en verbonden met een isolator in de veilige omgeving die de energie beperkt tot een veilig niveau. Er bestaat een versie voor binnenshuis, MCP1A-R470FF-01-IS, en een waterdichte met IP67 voor buiten WCP1A-R470FF-01-IS.

# MCP1A-R470FF-01-IS en WCP1A-R470FF-01-IS



De knop heeft een sabotagebescherming. Zodra het venster of de voorzijde van de knop verwijderd wordt, gaat de knop in alarm.

De knop heeft een NO contact met weerstand van 470 Ohm in serie. Op aanvraag zijn andere weerstanden mogelijk.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model en productcode	MPC1A-R470FF-01	WPC1A-R470FF-01
Veiligheidsklasse	II 1 GD Ex ia IIC T4	
Kleur	Rood, RAL 3001	
Materiaal	Polycarbonaat ABS	
IP graad	IP24D	IP67
Relais	Max 30 VDC, 500mA, 1W	Max 30 VDC, 2A
Kabels	0,5 -2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 -2,5 mm <sup>2</sup>
Relatieve vochtigheid	93 ± 3%, niet-condenserend	
Werkings temperatuur	-10 tot +55°C	-30 tot +70°C
Massa	130 g	350 g
Afmetingen	H 93 x B 89 x D 28 mm	H 93 x B 97,5 x D 71 mm
Certificaten conformiteit	0832-CPD-0642 Sira 04ATEX2350X	0832-CPD-0654 Sira 06ATEX2131X

## ACCESSOIRES

Model en productcode	Beschrijving
SR	Opbouwdoos rood voor MCP; H 87 x B 87 x D 32 mm
MSB1	Inbouwdoos in metaal voor MCP; H 68,5 x B 68,5 x D 25 mm
PS200	Transparant plexi deksel
P056	5 verzegelingen voor plexi deksel
SC071	Schuifconnector met 4 aansluitingen
CG1	Wartel voor waterdichte drukknop
MTL5061	Isolator met 2 zones, 6-35VDC, DIN rail montage