

Explosie veilig Timerrelais AR-023

Geschikt voor zone 2 en 22



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- Beschermingsgraad IP65
- Glasvezelversterkt polyester
- Twee geschakelde uitgangen tot max. 4 Ampère
- Doorlusmogelijkheid naar tweede apparaat
- Timerwaarde maximaal 10, 20 of 30 min (afhankelijk van uitvoering)



II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Beschrijving

Het Artidor explosie veilige AR-023 timerrelais is een vertraagd afvallend relais waarmee een tweetal apparaten, bijvoorbeeld verlichting, na een druk op de knop worden ingeschakeld en na de ingestelde tijd automatisch weer worden uitgeschakeld. Het timerrelais is uitgevoerd in een glasvezelversterkte kunststof behuizing met een oppervlakteweerstand van $< 10^9$ Ohm en laat zich daardoor niet elektrostatich opladen. Het circuit naar de startknop is intrinsiek veilig uitgevoerd.

De gas explosie veiligheid wordt gewaarborgd door het toepassen van de beschermingswijzen tegen ontsteking "verhoogde veiligheid" en "afgieten". De stof explosie veiligheid wordt gewaarborgd door de beschermingswijze tegen ontsteking "stofwerend omhulsel".

Het Artidor timerrelais is explosie veilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd.



Explosie veilig Timerrelais AR-023

Geschikt voor zone 2 en 22



Technische gegevens

Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX) en 2014/30/EU (EMC)
Explosie veiligheid:	II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Toegepaste normen:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 en EN 60079-31:2014
Timer waarde:	Instelbaar van 10 seconden tot 10, 20 of 30 minuten (afhankelijk van de uitvoering)
Voedingsspanning:	230 V AC, 50 Hz
Stroomopname:	9 mA AC
Materiaal behuizing:	Glasvezelversterkt polyester
Afmetingen behuizing:	152 x 102 x 81 mm
Aansluitingen:	Voeding in, voeding uit (doorluscontact), geschakelde uitgangen (2x)
Aansluitklemmen:	Aansluitklemmen 2,5 mm ² (L, N, PE)
Geschakelde uitgangen:	4 Ampère max. (2x)
Beschermingsgraad:	IP65 volgens EN 60529
Montage:	Ø4,5 mm bevestigingsgaten (4x) op een steek van 137 x 87 mm
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +60 °C
Gewicht:	885 gram

Bestelcode

Typenummer	Omschrijving	Maximale timerwaarde
AR-023/001	Timerrelais	10 minuten
AR-023/002	Timerrelais	20 minuten
AR-023/003	Timerrelais	30 minuten