

DP2061T

Adresserbar rök-/värmedetektor multisensor och utbyttbar rökkammare

DP2061T

DP2061T är en multisensor som kombinerar känsligheten för detektering av rök från en optisk rökdetektor tillsammans med detektering av värme. DP2061T kan arbeta i fem olika driftslägen. Som optisk rökdetektor förstärkt med värmedetektering (med två olika känsligheter för rökdetektering), som dubbel rök- och värmedetektor – varje sensor arbetar självständigt, endast optisk detektor eller endast differential värmedetektor med max temperaturgräns.

Multiläge

De fem olika driftslägena kan kontrolleras via dag-/nattläge för varje sensor, detektorn kan till exempel fungera som en värmedetektor på dagen och rökdetektor under natten. Varje sensor kan styras självständigt.

Säker kommunikation

Kommunikationen mellan detektor och centralapparat sker via ett driftsäkert kodat protokoll. Förutom snabb kommunikation är protokollet mycket stabilt och okänsligt för störningar.

Unik mätkammare

DP2061T arbetar efter principen med en reflekterat ljuspatenterad mätkammare vilket ger en säker detektering redan i ett tidigt stadium av ett brandförlopp.

Servicevänlig

Tack vare att mätkammaren i detektorn är utbyttbar på plats utan att detektorn behöver om kalibreras, kan service och underhåll effektiviseras. Detektorn är även försedd med självtestfunktion, driftkompensering och övervakning av nedsmutsning.

Godkännande

Detektorn uppfyller kraven enligt EN54 och SBF1011:1 samt är intygad av SBSC samt CPD-certifierad.



Detaljer

- Optisk rök- och värmedetektor
- Fem driftlägen: - Multisensor med två olika känsligheter för rökdetektering - Dubbel detektor (oberoende optisk rök- och A2R värmedetektor) - Endast rökdetektering - Endast värmedetektering (A2R – 60 °C differential)
- Utbyttbar optisk kammare
- Fullständiga diagnosiska självtester
- Enkel numerisk adressering (1-128)
- Fjärrtestmöjligheter
- EN 54:5/7-godkänd, SBSC-intygad, CDR-certifierad

DP2061T

Adresserbar rök-/värmedetektor multisensor och utbytbar rökkammare

Tekniska specifikationer

Allmänt

Statusindikering	Dual red alarm LED
Kompatibilitet	Aritech 2000 series systems
Larmnivåer	5
Anslutning	2000 Series detector bases
Adresseringsmetod	Rotary switch

Elektrisk

Strömförsörjningstyp	Slingdriven
Driftspänning	17 to 28 VDC
Nuvarande förbrukning	350 µA (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

Detektering

Detektionsprincip	Optical light scatter and/or heat
Övervakning	Alarm threshold, Contamination level
Känslighet	Configurable
Täckningsområde	<80 m ²
Stigningshastighet	Class A2 compliant

Utgång

Utgångsmängd	1
Output type and rating	Remote indicator
Programmerbar	No
Remote alarm output	4 mA

Fysisk

Fysiska dimensioner	100 x 50 mm (Ø x H)
Nettovikt	115 g
Färg	Cloud white (RAL 9001)
Monteringstyp	Montering på bas
Material (kropp)	Plast

Miljö

Vandalsäker	Nej
Driftstemperatur	-10 to +60°C
Lagringstemperatur	-10 to +70°C
Användningstemperatur (typisk)	+25°C
Relativ luftfuktighet	10 to 95% noncondensing
Miljö	Inomhus
IP-betyg	IP23

Reglerande

Undfallenhet	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Intygande	CPR
Standards	EN54-7

Kompatibla produkter

Kategori	Referens	Beskrivning
Detektorer	DB2002	Sockel för detektor DP2061
Detektorer	DB2002U	Sockel för detektorer i DP2000-serien. 150 mm diameter. 5 skruvplintar inkl jord.
Detektorer	DB2004	Sockel för detektorer i DP2000-serien
Detektorer	DB2016	Isolatorsockel med kortslutningsskydd
Detektorer	DP2CAP-ICT	Insektsnät, finmaskigt. Förpackning om 10 st
Notifieringsenhet	AI672	Optiskt larmdon med två lysdioder 6-28 VDC, 4 mA
Notifieringsenhet	AI673	Optiskt/Akustiskt larmdon med två lysdioder och inbyggd summer 6-28 VDC, 4 mA
Notifieringsenhet	DB2368IAS-W	Sockelsiren - Vit med isolator, adresserbar Aritech 2000-seriens detektorsortiment.



Carrier Fire & Security förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 25 September 2024 - 11:48