

DCD-AE3

- Godkänd enligt EN54-5
- Nivåer
Brandlarm
Fellarm
- Känslighet
Brandlarm:
60°C Max temp /
differential
- Utgång för dold detektor
indikering



Hochiki's detektorer använder det unika "High Performance Chamber Technology" för rökdetektorkammaren. Detta ger en mycket säker och stabil detektering med säkerställda fellarm.

Kammaren är så konstruerad att det bara är själva kammarelementet som behöver bytas ut vid smutsig detektor vilket ger en överlägsen drifekonomi.



Värmedetektor DCD-AE3

DCD-AE3 är en konventionell värmedetektor.

Detektorn är en kombination differentialtemperatur och maxtemperatur på 60°C.

Hochiki's högkänsliga termistor krets tar beslutet om brandlarm.

Kombination Max/Diff:

A1 – 60°C max eller 25°C ökning per minut

Brandlarm indikeras med 2st röda lysdioder och ger 360° synlighet.



Tekniska data

- Färg / Artikel
Elfenbensvit: DCD-AE3
Vit: DCD-AE3(WHT)
- Drivspänning:
9,5 ⇒ 30 VDC
- Strömförbrukning
Nominell: 0,35 mA
Larm: 40 mA
Extern indikering:
20 mA (Max)
9,5 ⇒ 14 mA
- Kompatibla socklar, höjd
YBN-R/6 - 8 mm
YBO-R/6R - 13 mm
- Drifttemperatur:
-10°C ⇒ +50°C
- Lagringstemperatur:
-30°C ⇒ +70°C
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Mått: 100 x 38 mm
(diameter x höjd)
- Vikt: 76 g

Inkoppling

Detektor ansluts till det konventionella linjekortet HOCO (Hochiki Konventionell) eller Prodex-100 konventionella linjer på centralkortet. Detektorn är låsbar mot sockel.

Sockel YBN-R/6

A2 = Inkommande linje plus +
B5 = Inkommande linje minus -

A1 = Utgående linje plus +
B6 = Utgående linje minus -

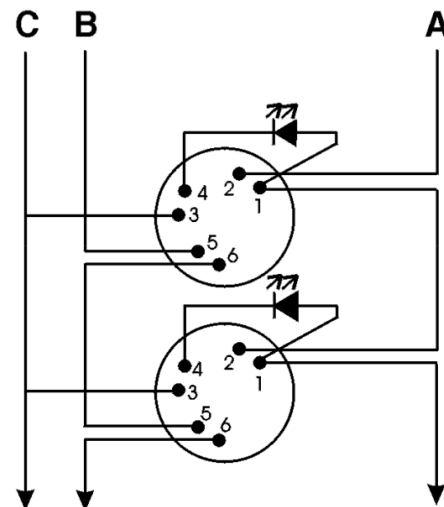
C3 = Kabelskärm

EOL = Zenerdiod 24V / 1,3W

Monteras i sista detektor:

A1 = Zenerdiod +

B6 = Zenerdiod -



1 = Dold detektor indikering plus +
4 = Dold detektor indikering minus -

Sockel YBO-R/6R

A2 = Inkommande plus +
B5 = Inkommande minus -

A1 = Utgående plus +
B6 = Utgående minus -

C3 = Kabelskärm

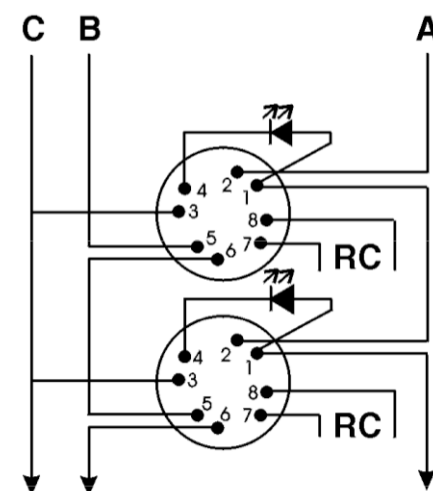
RC7 = Relä kontakt

RC8 = Relä kontakt

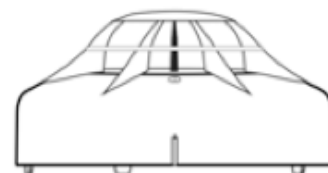
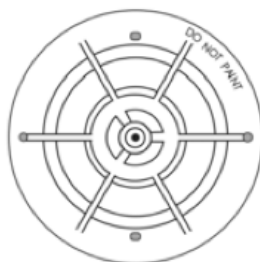
NC eller NO funktion på relä:

Orange kabel ⇒ RC7 = NC

Orange kabel ⇒ RC8 = NO



1 = Dold detektor indikering plus +
4 = Dold detektor indikering minus -



CPD

EN

0832 - CPD - 0116

EN 54-5

Utfärdare BRE Certification Ltd

Namn DCD-AE3-v500

Datum 2014-06-18

Version 5.00