

## CHQ-DZM-IS/DIN

- Godkänd enligt EN54-17 & EN54-18
- 1 konventionell sektion (max 32 detektorer inom modulen)
- 2 linjer / 20 rök- och/ eller värmedetektorer per linje
- Nivåer  
Brandlarm  
Fellarm
- Anslut konventionella detektorer för EX-utrymmen
- Inbyggt kortslutnings-skydd



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 driftekonomi.



## EX-modul CHQ-DZM-IS/DIN

CHQ-DZM-IS/SCI/DIN (Dual Zone Monitor Intrinsically Safe) är en analog sektionsmodul för anslutning av EX detektorer till Prodex brandlarmscentralerna.

Modulen har 2st linjer dit upp till 20st konventionella rök- och/eller värmedetektorer kan anslutas och 20st konventionella larmknappar. Totalt får modulen innehålla max 32st detektorer.

Konventionella detektorerna ska vara EX-klassade. Modulen kräver extern 24VDC strömförsörjning t.ex KD2540015.

Modulen och EX-barriär KFD0-CS-EX2.51P monteras i installationsbox SMB-3. IP66 med SMB-3 (KFD0-CS-EX2.51P & SMB-3 beställs separat)

Installationsbox  
SMB-3



EX-barriär  
KFD0-CS-EX2.51P



## Tekniska data

- Artikel:  
CHQ-DZM-IS/SCI/DIN
- Tillbehör:  
SMB-3  
KFD0-CS-EX2.51P
- Drivspänning:  
17 ⇒ 41 VDC
- Strömförbrukning  
Nominell: 0,33 mA  
Kortslutning: 8 mA
- Extern strömförsörjning  
Spänning: 24 VDC  
(20 – 28,8 VDC)  
Strömförbrukning vid  
brand: 70 mA
- Linjer  
Spänning:  
15,3 ⇒ 17,1 VDC  
Resistans: 50 Ω (Max)  
Kapacitet: 0,3 µF  
Ändkrets: 10 kΩ / 3W
- Kompatibla detektorer:  
SLR-E-IS/WHT  
CCP-E-IS  
DCD-1E-IS/WHT
- Drifttemperatur:  
-10°C ⇒ +50°C
- Maximal luftfuktighet:  
95% ej kondenserande
- Färg SMB-3:  
Grå med rökfärgat lock
- Mått SMB-3 (l x b x h)  
180x110x165 mm
- Vikt totalt inkl. moduler:  
799g

CPD

EN

0832 - CPD - 1660

EN 54-17 & EN 54-18

Utfärdare BRE Certification Ltd

Namn CHQ-DZM-IS\_SCI\_DIN v5.01

Datum 2015-12-16

Version 5,01

## Inkoppling

Modulen och KFD0-CS-EX2.51P monteras i SMB-3 på DIN-skena. SMB-3 monteras i säkert område. Modulen ansluts till det analoga slingkortet HOAN (Hochiki Analog). Adresseringen sker med dip-switch.

Mellan modul och EX detektorerna används EX-barriär se nedan bilder.

Ändkrets för varje linje är ett 10 kΩ/3W motstånd.

LOOP OUT +/- = Utgående sling plus + / minus -

LOOP IN +/- = Inkommande sling plus + / minus -

S = Kabelskärm

24V OUT +/- = 24VDC extern strömförsörjning ut till nästa modul.

24V IN +/- = 24VDC extern strömförsörjning in till modul.

INPUT = Ingång för felövervakning av extern strömförsörjning (EOL 10kΩ)

( Ingångsfunktion kan ej användas, fungerar endast som felövervakning )

O/P2 = Kan ej användas ( Ingen funktion i nuvarande version )

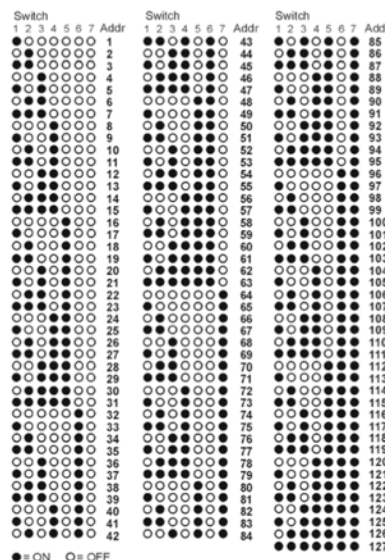
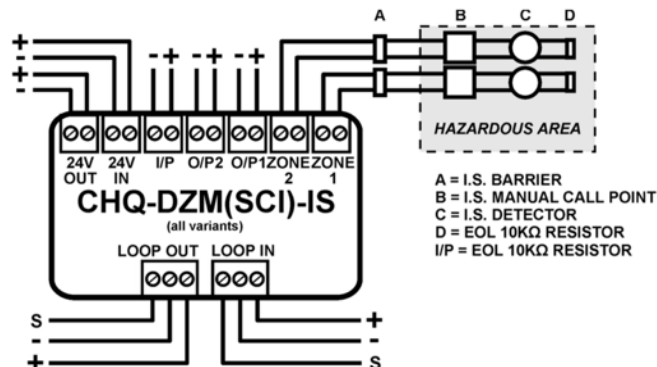
O/P1 = Utgång 1 kan programmeras till önskad funktion.

### CHQ-DZM-IS/SCI/DIN

### KFD0-CS-EX2.51P (grön) (blå)

### DETEKTOR

|                      |     |   |    |   |             |
|----------------------|-----|---|----|---|-------------|
| ZONE 2 - = Linje 2 - | 10- | / | 5- | - | EOL 10kΩ/3W |
| ZONE 2 + = Linje 2 + | 9+  | / | 4+ | + | EOL 10kΩ/3W |
| ZONE 1 - = Linje 1 - | 12- | / | 2- | - | EOL 10kΩ/3W |
| ZONE 1 + = Linje 1 + | 11+ | / | 1+ | + | EOL 10kΩ/3W |



BIT8 PÅ = Ingång behöver ej EOL

BIT8 AV = Ingång kräver 10kΩ EOL



DIP SWITCH PÅ



DIP SWITCH AV