

IQ8Quad Detektor med alarmgiver

Honeywell



IQ8Quad er den "intelligente" detektorserie med mulighed for alt, fra den almindelige optiske detektor til den meget avanceret multisensor detektor. Detektorne har høj immunitet mod unødige alarmer, via filter og avanceret algoritmer. Alle detektorerne har indbygget kortslutnings isolatorer.

O/So standard optisk detektor med indbygget Tonevarsling, i henhold til DBI retningslinje 024.

O²T detektoren kan gendkende støv og moderat damp og giver derfor ikke unødvendig alarm.

/So	indbygget Tonevarsling, i henhold til DBI retningslinje 024.
/F	Indbygget Flash/Blink
/FSp	Indbygget Flash/Blink og Speaker/Højttaler samt Tonevarsling, i henhold til DBI retningslinje 024.

Sikker og tidlig branddetektering via patenteret multisensor teknologi. Detektoren er af lavprofiltype, med en bred sokkel som gør den nem at montere og dække eksisterende huller og lignende ved konvertering etc.

IQ8Quad detektorer er 100% sløjfekompatible med Esser 9200 detektorer.

- ✓ **Automatisk tilpasning til miljøændringer**
- ✓ **Automatisk overvågning af alle sensorene, garanterer funktionalitet og korrekt tilstand**
- ✓ **Tonevarsling i henhold til DBI retningslinje 024**
- ✓ **Egen processer med log for alarm og forvarsel i hver detektor**
- ✓ **Signalbehandling hindrer unødvendige alarmer via special filter og algoritme**
- ✓ **Kortslutningsisolator i hver detektor**

IQ8Quad detektoren er en lavprofil detektor som benytter en bred sokkel. Soklen har derfor god plads til kabler og montering. Soklen har aflange huller for befæstigelse, som gør at den nemt dækker over evt. eksisterende huller/merker/spor efter gammel installation. Tonevarsling i detektorerne opfylder kravende i DBI retningslinje 024.

- **O/So** - standart optisk detektor med indbygget Tonevarsling jf. Retningslinje 024.
- **O²T/So, O²T/F, O²T/FSp.** – Multikriteriedetektor som forhindrer unødvendig alarmer. Samtidig detekterer detektoren hurtig lyst og mørk røg i vanskelige omgivelser/miljøer. Tonevarsling jf. Retningslinje 024.

Specifikke tekniske data

Type	O/So	O ² T/F	O ² T/So	O ² T/FSp
Art.nr.	802382	802383	802384	802385
Driftspænding	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC
Normal strøm	50 µA	75 µA	80 µA	90 µA
Arbejdstemperatur	-20 °C til +72 °C	-20 °C til +65 °C	-20 °C til +65 °C	-20 °C til +50 °C
Dæknings radius	6 m.	6 m.	6 m.	6m.
Belastnings faktor	2	2	2	3
Lys intensitet		Ca. 3J / 2,63 cd		Ca. 3J / 2,63 cd
Lyd, En 54	-3:2001			-3:2001
Lyd, jf. DBI retningslinje 24	JA			JA
Lydtryk summer +/-2db(A)@1m	64db(A) -92db(A)			64db(A) -92db(A)
EN 54	-7:2006/-17:2005			-7:2006/-5 B:2000/-17:2005, CEA 4021
VDS	G206090	G205111	G205111	G209191
CPD	0786-CPD-20242	0786-CPD-20193	0786-CPD-20192	0786-CPD-20889

Generelle tekniske data

Mærkespænding	19 VDC
Alarm spænding uden komm.	Ca. 18 mA i nødmodus / konventionel
Opbevarings temperatur	-25 °C til +75 °C
Tæthedegrad	IP 42
Materiale	ABS
Farve	Hvid tilsvarende RAL 9010
Vægt	Ca. 145g

Tilbehør IQ8

Beskrivelse	Art.nr.
IQ8 sokkel	805590
IQ8 Indfeldning	805571
IQ8 skiltepakke á 10 stk.	805576
IQ8 dekkplade for IP grade, universal	805570
IQ8 sokkel, tæt	805572
IQ8 støvdæksel for detektor	805588

