

IR FLAMMEDETEKTOR**EVC-IR**

Flammedektoren EVC-IR er en lavprofils-detektor med enkel formgivning. Den opfanger de infrarøde stråler, flammerne udsender.

Detektoren anvendes hovedsageligt i højrisikoområder, hvor brande starter med øjeblikkelig flammeforekomst, f.eks. ved oplagring af brandbare væsker. Detektoren er følsom over for IR stråling af forskellig bølgelængde, og for at reducere falske alarmer er EVC-IR udstyret med en mikroprocessor til analyse af brandkendetegn.

Andre fordele, der bør nævnes:

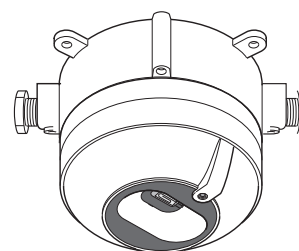
- Den har et meget lavt strømforbrug i normaltilstand.
- Den vide overvågningsvinkel gør, at én detektor kan dække et meget bredt område.
- Den er meget pålidelig og har en lang levetid.

Disse egenskaber tilsammen gør EVC-IR detektoren særlig velegnet til brug under vanskelige forhold.

Detektoren leveres med forskellige sokler, der er tilpasset de specifikke formål, den skal anvendes til.

Detektoren har indbygget 330 Ohm Modstand, og anvendes derfor standardsokkel uden modstand.

- A) EVC-IR med låsbar sokkel til normale kontor- og forretningsområder.
- B) EVC-IR med stænkstæt sokkel til maskinrum om bord på skibe og vanskelige forhold i industrien.

**A****B**

IR FLAMMEDETEKTOR

EVC-IR

TEKNISKE DATA

Overvågningsvinkel	100°
Nominel detekteringsafstand	18 - 30 m
	ved 18 m $\pm 50^\circ$
	ved 30 m $\pm 0 - \pm 10^\circ$
Detekteringsprincip	2 uafhængige IR stråler (1. bølglængde: 4,49 F m) (2. Bølglængde: 4,02F m)
Normalspænding	24 VDC
Driftsspænding	10-30 VDC
Driftsstrøm	
- ved normalt tilstand	max. 180 FA
- alarmtilstand	max. 65 mA
Driftstemperatur	-25°C til +70°C
Luffugtighed	0 til 100% RH
Vægt (uden sokkel)	130 g

TYPE NR.

Normal detektor:	1133
Lav sokkel (15mm):	044445
Høj sokkel (23mm):	1431
IP 55 Sokkel,	
Underlag:	1411
Adapter:	1421

Godkendelse: 0832-CPD-1081

