

# Transponder IQ8FCT XS

## Anvendelse

IQ8FCT XS kan bruges til at styre og overvåge eksterne brandbeskyttelsesanordninger, som f.eks. brandspjæld, eller som et teknisk alarmmodul (TAL) til at overvåge en ekstern kontakt.

Transponderen er forbundet til esserbus@/esserbus@- Plus sløjfen i ABA systemerne FlexES Control og IQ8Control.

## Zoneisolator

Hver IQ8FCT XS er udstyret med en integreret sløjfeisolator. Det sikrer, at systemet fortsætter med at fungere, selv hvis sløjfekremløbet fejler på grund af en kortslutning.

## FCT-funktionalitet

I denne funktion forbindes en brandstyringsanordning, f.eks. et brandspjæld, til relæudgangen på IQ8FCT XS og styres i henhold til programmeringen af et forudbestemt tidsforløb. Positionerne på denne eksterne enhed overvåges via indgangen. Hvis den eksterne enhed forlader den indstillede position, f.eks. ved en strømafbrydelse eller hvis den sidder fast, registreres der en fejl, som angives på IQ8FCT XS og centraludstyret.

## TAL-funktionalitet

For denne funktionalitet kan en ekstern kontakt tilsluttes og overvåges via indgangen til IQ8FCT XS. Hvis denne kontakt aktiveres, vil adressen og den programmerede tekst for det tekniske alarmmodul IQ8FCT XS blive vist.

Der kan anvendes et overvågningsmodul (Art. 804870) eller en alternativ ekstern modstandskombination til at overvåge denne kontakt. Kabellængden til kontakten kan være op til 500 meter. Til ekstern indikation af aktiveringsstatus kan der tilsluttes en parallel fjernlysindikator (Art. 781804, 781814 eller 801824).



## Relækontakt/driftstilstand

Der er mulighed for en potentialefri relækontakt. Relæudgangen kan programmeres som en kontrolzone i centraludstyret, og inverteres ved brug af programmeringssoftwaren «Tools8000».

## Installation

- IQ8FCT XS kan monteres på overflader i valgfrit hus.
- «M200SMB» til 1 x IQ8FCT XS
- «SMB6-V0» til 6 x IQ8FCT XS-moduler
- IQ8FCT XS kan også monteres på DIN skinne

\*For kontrol af brandbeskyttelsesudstyr skal lokale og regionale krav / bestemmelser overholdes.

## FUNKTIONALITET

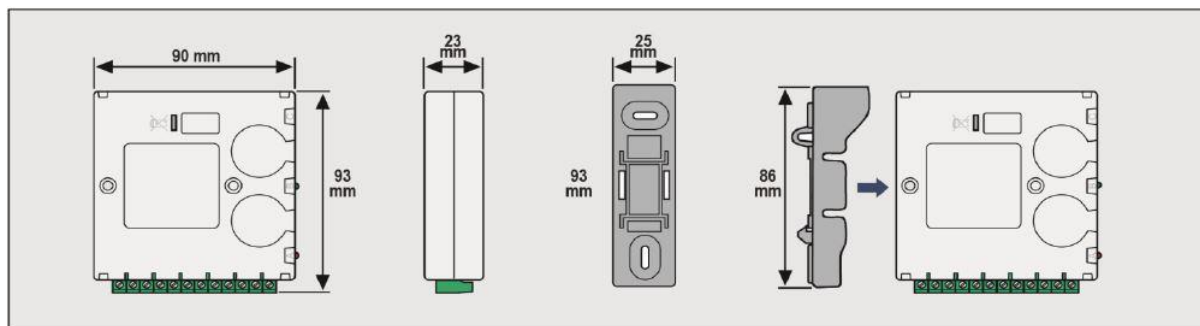
- Modul til styring og overvågning af brandbeskyttelsesanordninger
- Kompatibel med FlexES Control og IQ8Control
- Strømforsyning via sløjfen
- Integreret sløjfeisolator
- Programmerbar overvågning af sand tilbagemelding
- Pladsbesparende installation på grund af kompakt design
- Montering på skinne 35 mm
- Valgfrit hus til overflademontering

## IQ8FCT XS Tekniske data

Teknisk	
Strømforsyning (fra esserbus®)	14 ... 42 V DC
Hvilestrøm	ca. 45 µA ved 19 V DC
Relækontakt	maks. 1 A / 30 V DC eller AC potentiel-fri / COM / NO / NC
Indgangsovervågning	FCT-tilstand: 1 k / 6 k8 / 10 k TAL-tilstand: 1 k / 10 k (NO/NC)
Længde på indgangsledning	500 m
Alarmindikator	rød LED
Driftsindikator	grøn LED
Systembegrænsninger	maks. 127 pr. sløjfe
Tilslutningsterminaler	maks. 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
Anvendelsestemperatur	-20 °C ... +70 °C
Opbevaringstemperatur	-30 °C ... +75 °C
Fugtighed	≤ 95 % rel. fugtighed (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesklasse	IP 30
Hus	IP 50 (M200SMB / SMB6-V0)
Farve	PC/ASA plast
Vægt	grå (tilsvarende RAL 7035)
Mål for IQ8FCT XS (b x h x d)	ca. 90 g (808606) / 160 g (M200SMB) / 700 g (SMB6-V0)
Mål for M200SMB (b x h x d)	90 x 93 x 23 mm
Mål for SMB6-V0 (b x h x d)	130 x 143 x 49 mm (med hus M200SMB)
Mål for SMB6-V0 (b x h x d)	245 x 180 x 100 mm (med hus SMB6-V0)
Specifikation	EN 54-17: 2005 / -18 : 2005
VdS godkendelse	G 209138
Erklæring om ydeevne	DoP-20792130701

Bestillingsoplysninger	Vare nummer
IQ8FCT XS	808606
Boks til overflademontering for 1 IQ8FCT XS	M200SMB
Boks til overflademontering for 6 IQ8FCT XS	SMB6-V0
Overvågningsmodul (TAL-tilstand)	804870

Mål:



Yderlig information finder du her

[www.hls-eltek.dk](http://www.hls-eltek.dk)

**Honeywell Life Safety AS**

Strandesplanaden 110, 2665 Vallensbæk Strand, Danmark

[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

T: +45 44 94 94 83

Doc 1D | Rev 2 | 01/19

© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**