

Transponder IQ8FCT XS

Applikasjoner

IQ8FCT XS er en adresserbar sløyfe-enhet som kan brukes til å styre og/eller overvåke eksternt utstyr som styring av brannrørere etc. eller overvåke kontaktsett fra eksternt utstyr. IQ8FCT XS transponder kobles til brannsløyfen på alle typer DAQuad samt Esser moduler.

Sløyfe isolator

IQ8FCT XS har integrert sløyfeisolator som sikrer at systemet fungerer selv om det oppstår kortslutning på sløyfen. Isolator kan forøvrig forbikobles.

Funksjon

Med IQ8FCT XS kan brannrørere etc. tilkobles reléutgangen og styres i henhold til ønsket konfigurering. Via inngang kan kontaktsett fra eksterne enheter som feilrele på strømforsyning eller brannrele på deteksjonsutstyr overvåkes. Lengde på kabel til kontaktsett kan være inntil 500 meter. IQ8FCT XS angir feil eller brannsignal til brannsentralen og har i tillegg egen indikasjonsdiode innebygd i enhet.

For eksternt indikasjon av status kan LED parallelllampe tilkobles (art.nr. 781814).

Relé kontakt / NO-NC

Utgangsrelé er pot.fritt, programmeres fritt i brannsentralens programmeringsverktøy og kan settes til NO eller NC. Man kan også koble enheten i ønsket posisjon.

Installasjon

Festebrakett for DIN-skinneinstallasjon medfølger produktet. For overvåking av inngang i NO posisjon kan egen modul med tilkoblingsklemme, overvåkingsmotstand og alarmmotstand som en enhet benyttes, dette vil forenkle installasjon. IQ8FCT XS kan monteres i kapsling, skap eller på DIN-skinne i brannsentral. Egnet kapsling for 1 stk IQ8FCT XS er art.nr. M200SMB, og art.nr. SMB6-V0 for inntil 6 stk IQ8FCT XS.



NØKKELFUNKSJONER

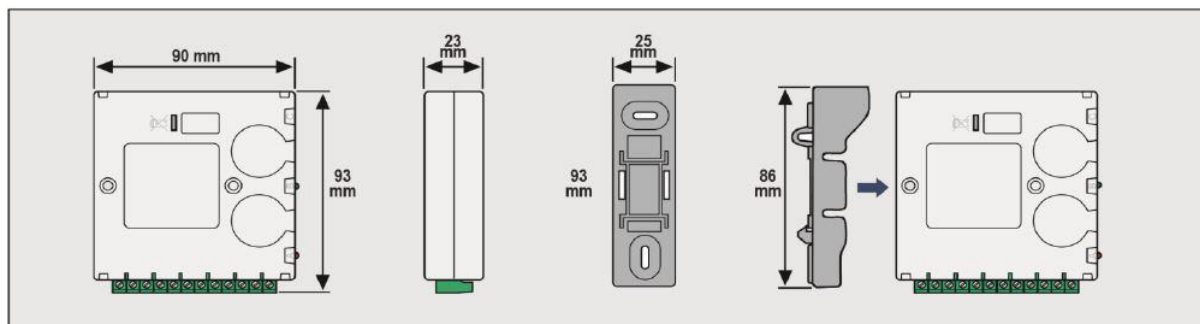
- Modul for styring og overvåking
- Kompatibel med alle DAQuad/Esser moduler
- Strømforsynes via Esser brannsløyfe
- Innebygd isolator
- Plassbesparende med sitt kompakte design
- DIN-skinne installasjon
- Kan monteres i egen kapsling

IQ8FCT XS Tekniske data

Teknisk	
Strømforsyning (sløyfe)	14 ... 42 V DC
Hvilestrøm	ca. 45 µA ved 19 V DC
Relékontakt	Maks 1 A / 30 V DC eller AC, potensialfri / COM / NO / NC
Inngang overvåket	TAL-funksjon: (NO) alarm 1k /overvåking 10k, (NC) 10k / 4k
Lengde på kabel inngang	500 m
Alarm indikasjon	LED rød
Drift indikasjon	LED grønn
Systembegrensning	maks 126 pr. sløyfe
Tilkoblingsterminal	Maks 2,5 mm ² (AWG 26-14)
Omgivelsestemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagringstemperatur	-30 °C ... +75 °C
Luffuktighet	≤ 95 % (ikke-kondenserende)
Tetthetsgrad	IP 30
Hus	IP 50 (M200SMB / SMB6-V0)
Farve	PC/ASA plast grå (tilsvarende RAL 7035)
Vekt	ca. 90 g (808606) / 160 g (M200SMB) / 700 g (SMB6-V0)
Dimensjon IQ8FCT XS (b x h x d)	90 x 93 x 23 mm
Dimensjon M200SMB (b x h x d)	130 x 143 x 49 mm (kapsling)
Dimensjon SMB6-V0 (b x h x d)	245 x 180 x 100 mm (kapsling)
Spesifikasjon	EN 54-17: 2005 / -18: 2005
VdS godkjenning	G 209138
Erklæring om ytelseevne	DoP-20792130701

Utstyr	Art. nummer
IQ8FCT XS	808606
Kapsling for 1 x IQ8FCT XS	M200SMB
Kapsling for 6 x IQ8FCT XS	SMB6-V0
Overvåkingsmodul (TAL-mode)	804870

Mål:



For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

IQ8FCT XS | Rev 3 | 07/19

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell

