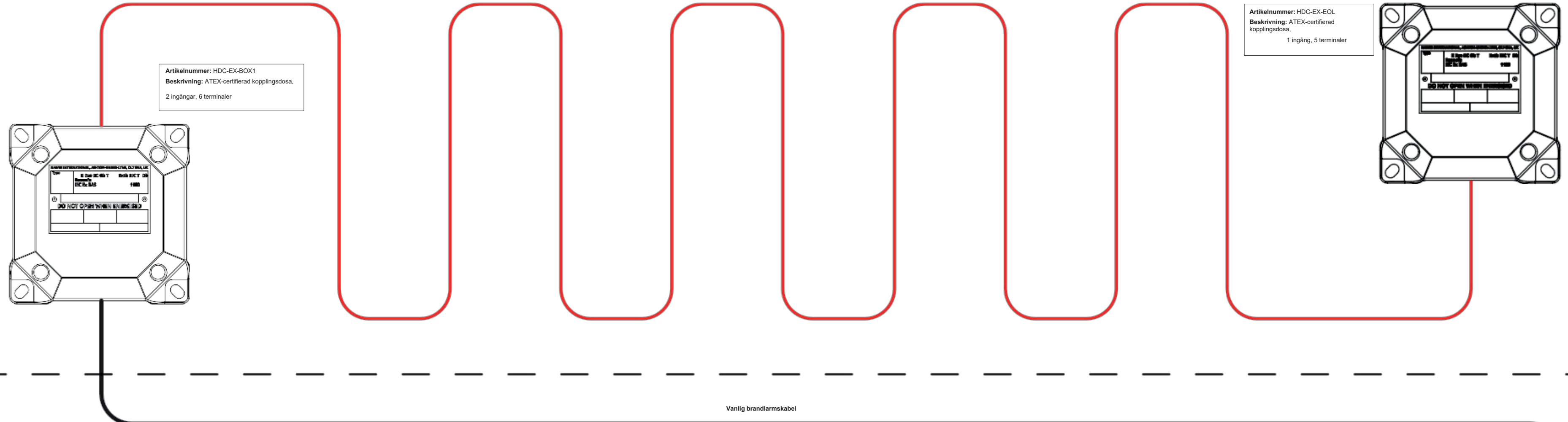


DETEKTERINGSZON

FYRELINE DIGITAL LINJÄR KABEL FÖR VÄRMEDETEKTERING



Artikelnummer: HDC-EX-BOX1
Beskrivning: ATEX-certifierad kopplingsdosa, 2 ingångar, 6 terminaler

Artikelnummer: HDC-EX-EOL
Beskrivning: ATEX-certifierad kopplingsdosa, 1 ingång, 5 terminaler

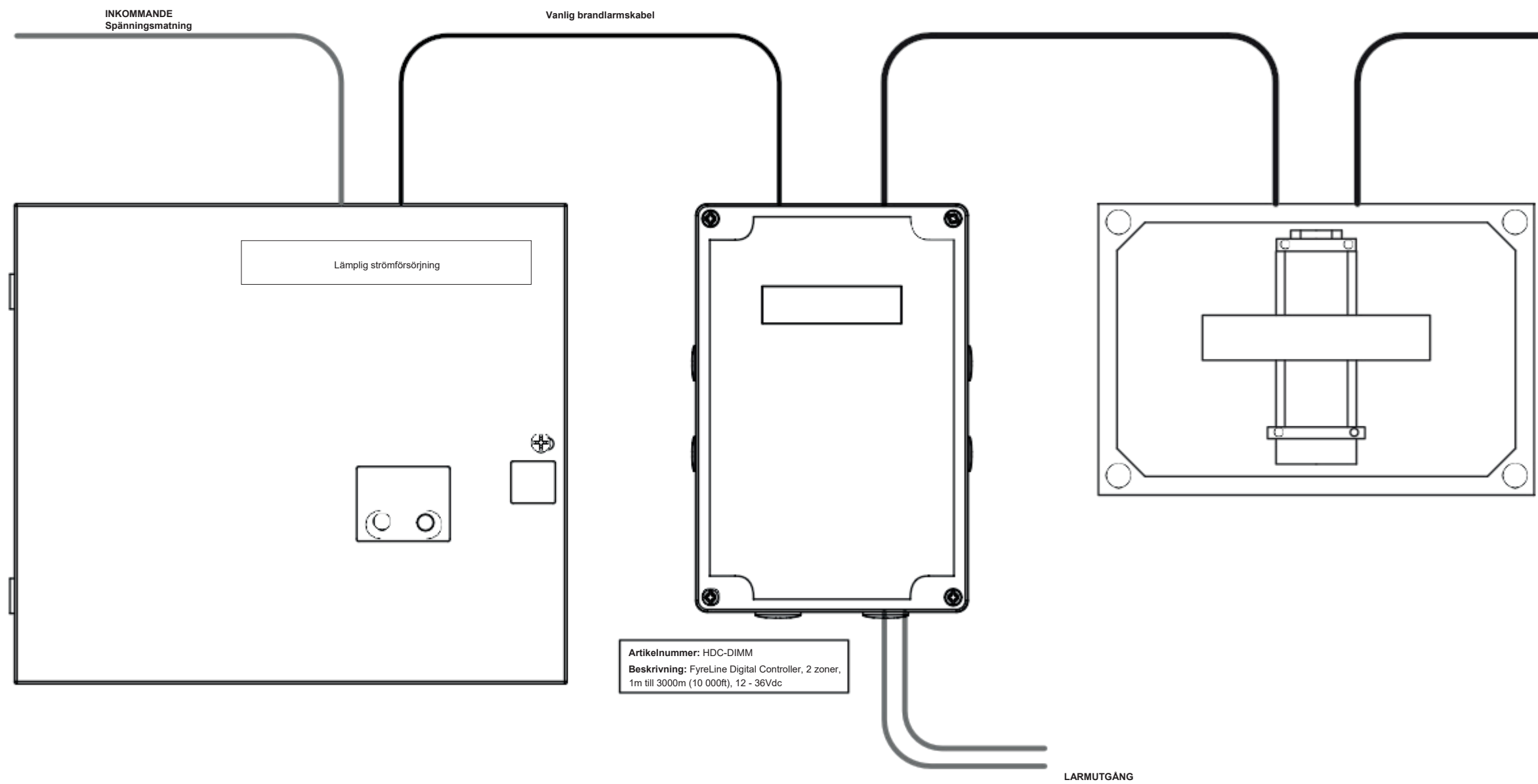
Vanlig brandlarmskabel

INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER

Rekommenderad maximal längd på brandlarmskabeln
0,8 mm ² (18AWG) - Upp till 2 500 m (8 200 ft)
1,3 mm ² (16AWG) - Upp till 3 500 m (11 500 ft)
2,0 mm ² (14AWG) - Upp till 6 000 m (20 000 ft)
3,3 mm ² (12AWG) - Upp till 9 500 m (31 000 ft)

FARLIG ZON

SÄKER ZON



Lämplig strömförsörjning

Vanlig brandlarmskabel

Artikelnummer: HDC-DIMM
Beskrivning: FyreLine Digital Controller, 2 zoner, 1m till 3000m (10 000ft), 12 - 36Vdc

Artikelnummer: EX-BOX-1
Beskrivning: Kapsling för barriär

Artikelnummer: HDC-EX-TB
Beskrivning: MTL7761AC säkerhetsbarriär, 2 kanaler, 9V, 90 Ohm

LARMUTGANG
FELUTGANG

RIKTLINJER FÖR INSTALLATION AV GIVARKABEL

Installera den linjära kabeln för värmedetektering i enlighet med lokala och nationella installationskrav.

Fäst detektionskabeln med distansklammer med 0,5 m mellanrum. Testa detektionskabeln före installationen med en multimeter.

Se till att detektionskabelns maximala omgivningstemperatur inte överskrider under lagring eller normala driftförhållanden.

Se till att detektionskabeln är placerad på ett avstånd som är mindre än eller lika med det maximala godkända avståndet.

Se till att detektionskabeln inte är i kontakt med något material som kan leda värme direkt till kabeln. E

Se till att eventuella kabelgenomföringar som används är ådragna så att de bildar en säker och fukt-tät tätning runt detektionskabeln.

Undvik att låta detektionskabeln komma i kontakt med något material som fungerar som en värme-sänka. Detta kan fördröja aktiveringen av kabeln i larmsituationer.

Overskrid inte den maximala driftsspänningen för detektionskabeln (48 Vdc).

Anslut inte två längder av detektionskabeln som har olika temperatur.

Måla inte detektionskabeln. Spänn inte detektionskabeln för mycket. Böj inte detektionskabeln i rät vinkel. Den minsta böjningsradien är 2" eller 50 mm.

Undvik att utsätta detektionskabeln för mekaniska skador som kan leda till felaktig aktivering. Undvik att förlägga detektionskabeln i områden där tung trafik kan leda till att kabeln krossas.



HDC-DIMM installationsexempel

VÄGLEDANDE FYRELINE DIGITAL LHD

SCHEMA FÖR FARLIGT OMRÅDE

AC EF.FLDHAS.01

1 of 1