

# Apollo XP95



**XPERT 7 base med isolator**

**45681-284APO**

## Generelt

Alle detektorer fra XP95 og Discovery serien kan benyttes på denne sokkelen. Adresseringskortet XPERT7 følger med alle sokkler. Isolatorene i sokkelen føler og isolerer mot kortslutninger på sløyfen. Sokkelen er sløyfedrevet og polaritetavhengig. Sokkelen har egen lysdiode som tenner gult når isolatoren er aktiv ved en kortslutning på sløyfa. Detektoren montert på sokkelen vil fortsatt være i drift under en kortslutning, og sløyfespenningen og signal blir gjenopprettet i det feilen er blitt utbedret.

Under normaltilstand er det en lav impedanse mellom -in og -ut terminal slik at sløyfespenningen og signal passerer til neste sokkel. Om det oppstår en kortslutning eller unormal lav impedanse som resulterer i at sløyfespenningen faller, reagerer sokkelen med å isolere vekk minus i retning av feilen. Når feilen er utbedret vil sokkel automatisk gjenopprette isoleringen. Om det kreves at ingen adresseenheter faller ut ved en enkelt kortslutning, må det alle detektorer uten isolator utstyres med sokkel med isolator.

## Tekniske spesifikasjoner

Typiske spesifikasjoner ved 24V, 25°C og 50%RH om ikke annet er nevnt

Sløyfespennning	17-28VDC plus 9VDC protokoll pulser
Isolator indikator	Gul lysdiode
Strømtrekk ved 18VDC	23µA
28VDC	43µA
Maksimal sløyfestrøm	1A uten isolering og 3A ved isolering
Omgivelsestemperatur	-20°C til +60°C
Standarder og godkjeninger	EN54, CPR, LPCB, VdS, BOSEC, SBSC, CCMG, FG
Dimensjoner (B x H)	100 x 24 mm
Vekt	100gr.
Materiale	Kapsling: Hvit flammehemmende polykarbonat Terminaler: Nikkelbelakt rustfritt stål
Art.nr.	100451

## EXPERT adressering

Velg ønsket adresse og fjern knottet markert i svart som vist i oversikteten nedefor. Knottene kan fjernes med en liten skrutrekker.

