

ST-P-OM RÖKDETEKTOR 12-24V

Optisk funktion

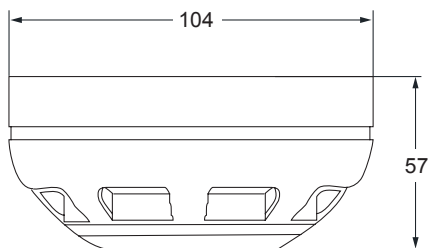


TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	12-24V DC
Driftström:	Ca. 0,05 mA
Larmström:	Ca. 47 mA (vid 22V)
Detektorinsats:	Vit PC med metallnät runt kammaren
Socket:	Vit PC
Extern LED-utgång:	6V - 20 mA
Omgivningstemperatur:	-10°C till +55°C
Luftfuktighet:	Max. 95% RH
Brandgaslarm:	Indikeras med röd LED
Godkännande:	EN 54-7
Vikt:	Ca. 180 g, inkl. socket
Kapslingsklass:	Socket IP22

MÅTTUPPGIFTER

(mm)



Fastsättning: 2 x M4 skruvar

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning	E-nummer
ST-P-OM/I	Rökdetektor optisk insats	E6302795*1
ST-P-OM	Rökdetektor optisk insats inkl. socket STB-4SE-R/330	E6302796*2
STB-4SE-R/330	Socket djup till ST-x 24V	
STB-4SE-12VRL	Socket djup med relä, 12V	
STB-4SE-24VRL	Socket djup med relä, 24V	

* 1 E-nr avser detektorinsats utan socket.

* 2 E-nr avser detektorinsats inkl. socket STB-4SE-R/330.

FUNKTION

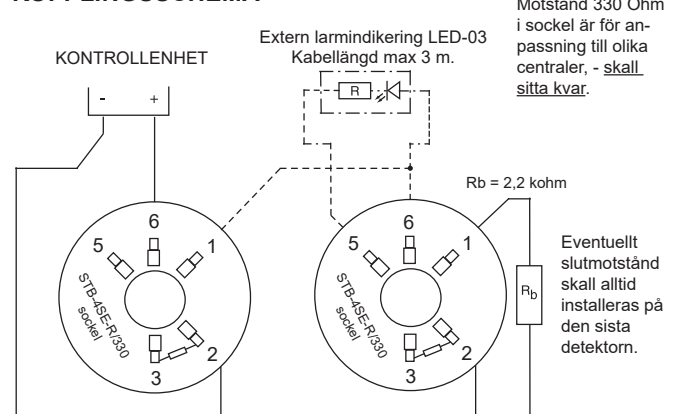
Detekteringskammaren innehåller en lys- och fotodiod. Normalt träffar inte ljusstrålen fotodioden. När rök tränger in i kammarlabyrinten reflekteras lysdiodens ljusstråle av röken så att den träffar fotodioden. Strömmen genom fotodioden ändras och larm erhålles.

Larmtillståndet indikeras optiskt av en röd ljusledare på detektorn och den förblir i larmtillstånd tills dess manuella återställning sker i centralskåp eller kontrollenhet.

Nedsmutsning av rökdetektorerna innebär att de blir känsligare och långsamt går mot larmläge. För att undvika larm vid nedsmutsning bör detektorn rengöras 1 gång per år.

Detektorn är försedd med bajonettfattning, vilket gör dem lätta att montera och demontera.

KOPPLINGSSCHEMA



Inkoppling för rökdetektor ST-P-OM med reläsocket STB-4SE-12VRL eller STB-4SE-24VRL.

