ECO1003

Optisk detektor

Kombinationen av avancerad teknologi och modern produktionskapacitet gör ECO1000 både prisvärd och användarvänlig. ECO1000 konventionella detektorer har funktioner som man normalt bara finner bland analoga adresserbara detektorer. Detta ger bättre detektion och färre oönskade larm i mindre komplexa system när det inte är behov av analoga adresserbara funktioner.

Periodisk testning har tidigare medfört att man har haft behov av fysisk tillgång till detektorn, något som har inneburit krävande användning av teststänger och stegar. ECO1000 testas från golvnivå med användning av en laserbaserad fjärrkontroll. Personen som utför testen riktar den modulerade signalen mot detektorns LED och utlöser ett larm.

ECO1003 har en optisk kammare som har utvecklats för att förhindra nedsmutsning och därmed reducera oönskade larm förorsakade av damm som ökar detektorns känslighet. I tillägg värderar detektorn signalen från kammaren för att ignorera snabba ändringar i miljön som inte överensstämmer med ett brandförlopp. Detta resulterar i en mycket stabil detektor.

Artikelnummer		
ECO1003	E6301068	Optisk detektor
ECO1000B	E6301063	Standardsockel
ECO1000B REL12L	E6301064	Reläsockel 12V, låsande
ECO1000B REL24NL	E6301065	Reläscokel 24V, låsande
ECO1000 RTU	E6301066	Laserbaserad fjärrkontroll för testning

Tekniska specifikationer	
Driftspänning	8-30 VDC
Mått (HxØ)	42x102 mm
Vikt (utan sockel)	75 g
Strömförbrukning vid drift 25°C	45µA vid 24 V
Strömförbrukning vid larm	80mA (begränsat av centralen)
Max fuktighet	95 % rel
Drifttemperatur	-30 - +70°C
Godkänd enligt	EN54-7:2000