

DP721R

Detector convencional óptico con salida de relé. Serie 700.

General

Los detectores fotoeléctricos de la serie DP700 destacan por sus avanzadas características en cuanto a diagnóstico, bien sea manual o automático.

Estas prestaciones hacen de este equipo, un elemento con alta inmunidad a las falsas alarmas y eficaz respuesta ante cualquier posible situación de riesgo.



Details

- Gama completa que consta de detectores ópticos, de calor y mixtos
- Auto diagnóstico
- Diseño atractivo de bajo perfil
- Marca de certificación EN54
- Opera a 12 - 24 Vcc
- Tiene una cámara óptica intercambiable

DP721R

Detector convencional óptico con salida de relé. Serie 700.

Technical specifications

General

Indicación de estado	White LED (red in alarm), Yellow LED (test & fault)
User interface	LEDs
Compatibilidad	Aritech conventional zones
Tensión de rearme	<2.5 V max
Tiempo de rearme	1 s
Niveles de alarma	1
Conectividad	Aritech conventional base

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Zone powered
Voltaje de funcionamiento	8.5 to 33 VDC
Consumo de corriente	100 μ A (quiescent at 24 VDC) <60 mA (in alarm at 24 VDC)

Detección

Principio de detección	Optical light scatter
Monitoring	Alarm threshold, Contamination level
Sensibilidad	10%/m (+1.6%, -3.3%)
Longitud de la zona	Cable dependent

Salida

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Relay (2 A at 30 VDC, 1 A at 120 VAC)
Programable	No
Salida de alarma remota	NA

Físico

Dimensiones físicas	100 x 50 mm (\varnothing x H)
Peso neto	115 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Material	Plástico

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to 70°C
Temperatura ambiente	+25°C
Humedad relativa	0 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP43

Estándares y regulaciones

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-7



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 18 November 2021 - 13:30