

ECO1003ABL A

Detector óptico convencional vision



Detector de humos óptico convencional de perfil extraplano con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad y accesible sin necesidad de herramientas especiales para mantenimiento. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 0.11 mA
Tipo de respuesta	Categoría BS
Velocidad de aire	0 ... 16 m/s
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 75 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 32.5 mm
Certificado	Ø: 102 mm H: 42 mm (con base ECO 1000B) 0832-CPD-0064

Requiere base ECO1000B.

Color especial para detectores y bases: Carcasa detector y base con tratamiento de color para instalaciones especiales (cines, discotecas, laboratorios de óptica, salas oscuras, etc.). Disponible solo bajo pedido.



Consulte plazos de suministro y cantidades por entrega para configuración especial de equipos.



ECO1002ABL A

Detector óptico-térmico convencional vision



Detector óptico de humos y térmico-termovelocímetro (58 °C ... 8 °C/minuto) convencional con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad y accesible sin necesidad de herramientas especiales para mantenimiento. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 0.24 mA
Temp. de respuesta	58 °C
Tipo de respuesta	Categoría A1R
Velocidad de aire	0 ... 16 m/s
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 80 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 78 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
Certificado	Ø: 102 mm H: 50 mm (con base ECO1000B) 0832-CPD-0065

Requiere base ECO1000B.

Sistemas Conventionales

ECO1005ABL A



Detector termovelocímetro convencional vision

Detector convencional térmico-termovelocímetro (58 °C ... 8 °C/minuto) con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 90 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 0.13 mA
Altura de montaje	máx.7.5 m
Tipo de respuesta	Categoría A1R
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 70 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
Certificado	Ø: 102 mm H: 50 mm (con base ECO1000B) 0832-CPD-0066

Requiere base ECO1000B.

ECO1005TABL A



Detector térmico convencional 58°C vision

Detector convencional de temperatura fija (58 °C) con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 0.13 mA
Altura de montaje	máx.6 m
Temp. de respuesta	58 °C
Tipo de respuesta	Categoría A2S
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 70 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
Certificado	Ø: 102 mm H: 50 mm (con base ECO1000B) 0832-CPD-0067

Requiere base ECO1000B.

ECO1004TABL A



Detector térmico convencional 78°C vision

Detector convencional de alta temperatura fija (78 °C) con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 0.13 mA
Altura de montaje	máx.6 m
Temp. de respuesta	78 °C
Tipo de respuesta	Categoría BS
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 80 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 70 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 40.5 mm
Certificado	Ø: 102 mm H: 50 mm (con base ECO1000B) 0832-CPD-0068

Requiere base ECO1000B.

ECO1000B



Base estándar

Base estándar para serie ECO1000.

Características técnicas

Color	blanco, similar a RAL 9003
Peso	aprox. 45 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 21 mm

Sistemas Conventionales

Detectores convencionales ECO1000

ECO1000BREL12L



Base con relé 12 V

Base con relé enclavable alimentada a 12 Vcc (NA/NC) para serie ECO1000, ideal para incorporar a sistemas de seguridad.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	12 Vcc
Contacto relé de carga	30 V DC / 1 A
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 80 °C
Humedad relativa	5 ... 93 % (no condensada)
Color	blanco, similar a RAL 9003
Peso	aprox. 100 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 33 mm

SMK1000



Zócalo de superficie

Zócalo de superficie con entradas de tubo visto de hasta 20mm. Se adapta a la base ECO1000B.

Características técnicas

Color	blanco, similar a RAL 9003
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 31 mm

INDICATOR



Piloto indicador de acción

Indicador de acción remoto de bajo perfil, compatible con todos los detectores de incendio de NOTIFIER y MORLEY-IAS. Recomendado para visualizar el estado de alarma de los detectores instalados en recintos cerrados u ocultos.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	2.5 ... 3 Vcc
Consumo de corriente	< 20 mA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 43
Peso	aprox. 27 g
Dimensiones	A: 86 mm H: 46.3 mm F: 21.9 mm

ECO1000RTU A



Unidad de pruebas

Unidad inalámbrica de pruebas remotas de detectores de la gama ECO-1000 mediante haz de rayo láser. La unidad de pruebas emite un haz láser con una secuencia codificada para activar el detector.