HOJA DE DATOS

KRM-X-1-0,16

Produal

Distributed by AKRIBIS



DETECTOR DE HUMO EN CONDUCTO KRM-X-1

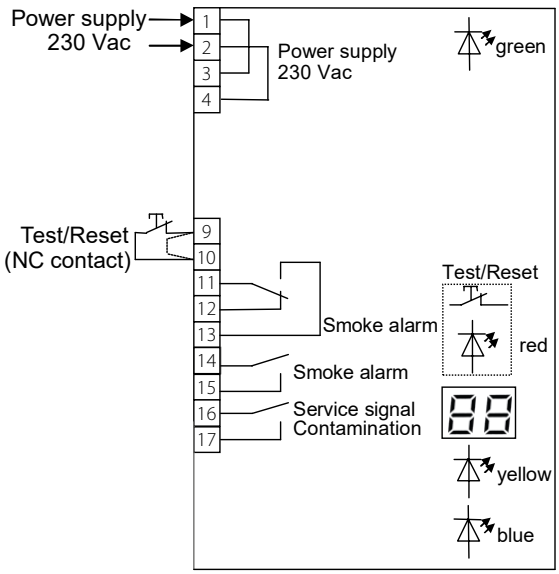
El detector de humo en conducto KRM-X-1 está diseñado para la detección de humo en conductos de ventilación. El detector es una combinación de un detector de humo y un sistema de adaptador. El sistema de adaptador se ha diseñado específicamente para un flujo de aire óptimo a través del detector de humo. El tubo de medición del sensor de conducto de aire transporte el aire a través de la cámara sensora y de vuelta al conducto de aire. El tubo de medición está diseñado para detectar humo a tasas de flujo muy bajas.

La detección de humo del sensor KRM-X-1 se basa en dispersión de luz. El alojamiento de dispositivo incluye una alarma de humo de tipo RM3.3-X/ALN-E, supervisión del flujo, un sistema electrónico y una interfaz de usuario. El KRM-X-1 reacciona de inmediato al humo y activa una alarma. Con el paso del tiempo, el sensor se contamina. Debido al seguimiento del valor límite de alarma, la sensibilidad a la polución total sigue siendo la misma. El nivel de contaminación está indicado en una pantalla LED de 2 dígitos.

El KRM-X-1 se puede montar directamente en un conducto de ventilación rectangular y sin aislar. Para montar el detector en un conducto circular o aislado, se requiere de una placa de fijación especial.

El producto está equipado con un tubo de medición de 160 mm que suele ser suficiente para la mayoría de aplicaciones. También hay disponibles tubos más largos.

Cableado





Datos técnicos

Fuente de alimentación	230 V CA ±10%, 50/60 Hz
Sensor	Óptico RM3.3-X (ALN-E)
Corriente nominal	30 mA
Salidas de relé	Flotantes
Relé de alarma	1 contacto de cambio, 8 A, 250 V CA o 24 V CC.
Relé de contaminación	1 NC, 8 A, 250 V CA o 24 V CC. Contacto NC, 6 A, 250 V CA o 24 V CC.
Condiciones de funcionamiento	
temperatura	-20 - +50 °C
humedad	10 - 95 % sin condensación
flujo de aire	1 - 20 m/s
Alojamiento	IP65, ABS
Tubo de medición de aire	Aluminio/plástico, longitud de 160 mm
Dimensiones (an x al x prf)	172 x 271 x 85 mm
Pasamuros	3 x M16
Aprobaciones	Aprobación VdS (G219046, G219053, DIN EN 54-27)

Guía de pedidos:

Modelo	Número de producto	Descripción
KRM-X-1-0,16	1137050	detector de humo en conducto
KS-X	1137093	placa de montaje para conductos circulares o con aislante
WDG-X	1137094	alojamiento del aislamiento protector con pantalla de alarma para una instalación en exteriores
KS-WDG-X	1137095	placa de montaje para conductos circulares o con aislante (con WDG-X)
ASR-A10	1137096	gas de prueba
KRM-RM3.3-X	1137097	sensor de humo

Los productos cumplen los requisitos de la directiva 2014/30/UE y están en conformidad con los estándares EN61000-6-3 (Emisión) y EN61000-6-2 (Inmunidad).