DK101, DK102, DK103
Konvansiyonel Dedektörler





DK10x serisi konvansiyonel dedektörler EN54 standardına uygun tüm konvansiyonel yangın panelleri ile uyumlu çalışacak şekilde duman, ısı ve kombine olarak tasarlanmıştır.
Tüm dedektörler Avrupa standardı olan EN54 sertifikalıdır. (Isı dedektörü için EN54-5, duman dedektörü için EN54-7)
DK101 duman dedektörü yavaş başlayan yangınlarda dumanı algılamak için kullanışlıdır. Bu sayede, yangın büyümeden fark edilir ve engellenebilir.
DK102 A1 sınıfı ısı dedektörüdür. Ortamdaki ısı artışını algılayarak yangın oluşumunu dolaylı yoldan engelleyebilmektedir. Ayrıca patlama ile oluşan yangınlarda hızlı ısı artışını algılayarak duman dedektörüne göre daha hızlı bir tepki verebilir.
DK103 kombine dedektörü duman ve ısı dedektörlerinin bir bileşimidir. Kombine dedektörü hem yavaş başlayan yangınlarda hem de patlama ile aniden oluşan yangınlarda etkilidir. Yüksek risk taşıyan bölgelerde kombine dedektörü önerilmektedir.

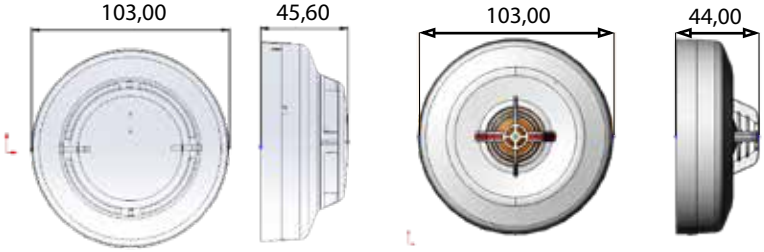
Özellikler
- Sağlam ve estetik PC/ABS kasa
- Mikroişlemci temelli tassarım
- Çift taraflı ışık yoku indikatörü
- Kendi kendine kalibrasyon
- Azaltılmış yanlış alarm ihtimali
- Dahili yalıtkan
- Led indikatör çıkışı
- A1 Sınıfı Isı Algılama
- EN54-5 & EN54-7 Standardına uygun

EN 54-5 EN 54-7

EN54-5:2017 + EN54-7:2018 + EN54-17:2005

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	16 - 30 Vdc
ÇALIŞMA AKIMI	<200 uA @24 Vdc (LED açıkken 8 saniyede bir)
MAKSİMUM ALARM AKIMI	<4 mA @ 24 VDC (LED açık)
ISI SINIFI	A1
DUMAN DUYARLILIĞI	0,165 dB/m
ÇEVRE ÖZELLİKLERİ	
ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	10% - 93% Bağıl Nem, Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 50°C



MEKANİK ÖZELLİKLER	
KASA MALZEMESİ	PC/ABS Kasa
EBATLAR (Y x Ç)	45,6/44 x 103 mm
AĞIRLIK	105 gram

REDBAN
Fire and Gas Control Systems