

SPD-3.1M KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ KULLANIM KILAVUZU

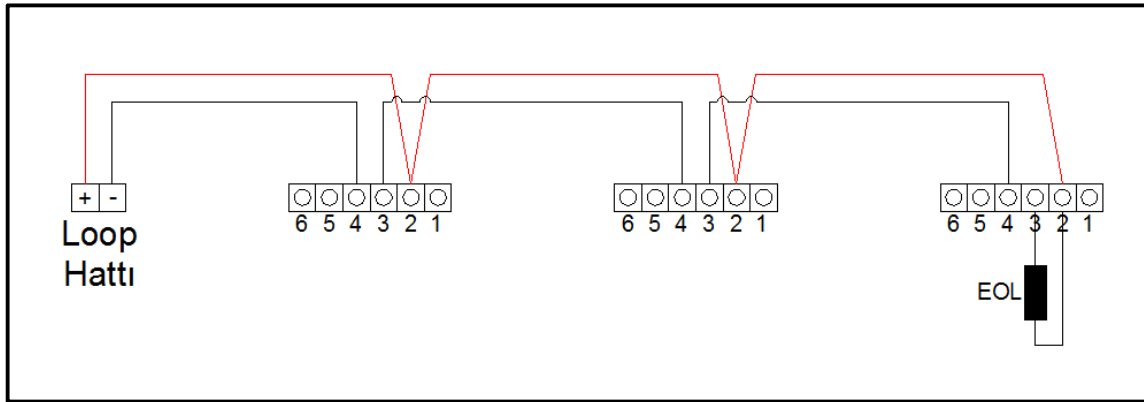


SPD-3.1M noktasal optik duman dedektörü, iç alanlardaki yangın dumanını algılamak ve 24V DC konvansiyonel yangın alarm kontrol paneline alarm sinyali vermek için tasarlanmıştır.

Dedektör, dedektör kafası ve dedektör tabanı olmak üzere 2 parçadan oluşur. Optik sistem, sinyal işleyici elektronik ünite ve LED kontrol devresi, dedektör kafasında bulunmaktadır. Dedektör kafası, 4 adet birleşme yerinden dedektör tabanına bağlanır.

Dedektör herhangi bir duman algılamadığı durumda, sükunet konumunda çalışmalı ve üzerindeki kırmızı LED periyodik olarak çakmalıdır.

Dedektör duman algıladığı anda, alarm paneline alarm sinyalini yollamalı ve kırmızı LED'i sürekli yanar vaziyette olmalıdır.



Dedektör bağlantısı, yukarıdaki şekilde belirtildiği gibi yapılmalıdır. Loop hattının + ucu dedektörde 2 numaraya girer ve 2 numaradan çıkarak diğer dedektöre gider. Loop hattının – ucu dedektörde 4 numaraya girer ve 3 numaradan çıkan uç bir sonraki dedektörün 4 numarasına gider. Loop hattının son dedektörünün 2 ve 3 numaralı soketinin arasına EOL hat sonu direnci bağlanmalıdır. Hat sonu direncinin değeri, konvansiyonel panel üreticisi tarafından belirlenir.

Teknik Özellikler	
Gerilim	10-30V DC
Kablolama	2 Tel
Sükunet Akımı	≤ 0.095 mA
Alarm Akımı	6-30 mA
Alarm Direnci	≤ 500 Ω
Boyutlar	$\varnothing 100 \times 48$
Ağırlık	150 g
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile +55°C arası
Ortalama Ömür	≥ 10