

35.420.2050 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

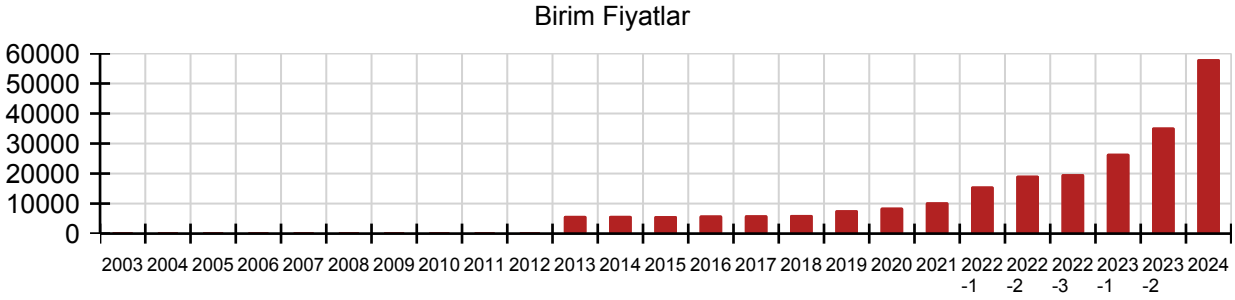
| | |
|----------------|--|
| Poz No | 35.420.2050 (833-630) |
| Tanımı | Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Zayıf Akım İç Tesisatı |

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 5830,00 | 572,00 | 286,00 |
| 2016 | 6030,00 | 715,00 | 357,50 |
| 2024 | 58100,00 | 9960,00 | 4980,00 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 7780,00 | 1120,00 | 560,00 |
| 2013 | 5905,00 | 520,00 | 260,00 |
| 2017 | 6090,00 | 769,00 | 384,50 |
| 2022-3 | 19790,00 | 2110,00 | 1055,00 |
| 2023-2 | 35330,00 | 5240,00 | 2620,00 |
| 2020 | 8650,00 | 1320,00 | 660,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 26600,00 | 3270,00 | 1635,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 10410,00 | 1620,00 | 810,00 |
| 2022-1 | 15690,00 | 1620,00 | 810,00 |
| 2022-2 | 19297,00 | 1620,00 | 810,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 6210,00 | 881,00 | 440,50 |
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 5910,00 | 520,00 | 260,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

35.420.2050 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü (Ölçü: Adet, İhzarat: %60)

Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü, hidrokarbon gazlarını kızılötesi ışığın soğurulması prensibiyle algılayacak ve Patlayıcı gazlar 0-100 LEL% aralığında algılanmalıdır. Anlık tepki zamanı T90'da 3 saniyeden küçük ve tekrarlanabilirlik %2 FSD'den büyük olmamalıdır. Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü gövdesi LM alüminyum alaşım ve toz polyester kaplanmış olmalıdır. Dedektör %90 oranında engellemeye kadar kusursuz çalışabilmelidir. Optik (ayna) düzeneğin %75 oranında kirlenmesi durumunda, kirlenme uyarısı verebilmelidir. Sistemde buharlaşmayı önleyen ısıtma tertibatı bulunmalıdır. Kızılötesi çıkışı ile öz güvenli bağlantı kullanılarak patlama tehlikesi bulunan mekanlarda tek kişinin kalibrasyon yapması mümkün olmalıdır. Dedektörde iletişim için RS-485 ve 4/20 mA sinyal çıkışı bulunmalıdır. Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü üzerinde bulunan ışıklı gösterge ile farklı (yeşil, sarı, kırmızı) renklerde normal çalışma, hata ve gaz alarm durumlarının gösterilmesi gereklidir. MTBF (arızalar arası ortalama süre) ömrü minimum 10 yıl olacak kadar dayanıklı olmalıdır. En az IP 66 koruma sınıflarına sahip olmalıdır. Endüstriyel kombine gaz alarm santraline bağlanabilmelidir. Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörü; standartlarına sahip olmalıdır. Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Techizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmeliğe (2014/34/AB) ve TS EN 60079-0 standardına uygun, EExd II C T6, onayları bulunan Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2014/30/AB uygun olarak TS EN 50270, RF yayma TS EN 61000-6-4 standardına uygun üretilmiş, üreticinin performans beyanı sahip, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır. Alev sızdırmaz kızılötesi (IR) gaz dedektörünün temini, iş yerine nakli her türlü ufak malzeme dâhil, test edilerek çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.420.2050 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|
|----------|-----------------|--------|--------|--------|

Oska Yazılım'dan alınmıştır.