

## KTB.95.1018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | KTB.95.1018                                                                                                |
| Tanımı  | KONVANSİYONEL ÖZGÜVENLİKLİ (Ex-Proof) RESETLENEBİLİR HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI (IP 65) YANGIN ALARM BUTONU |
| Birimi  | Adet                                                                                                       |
| Kurum   | Kültür Bakanlığı                                                                                           |
| Fasikül |                                                                                                            |

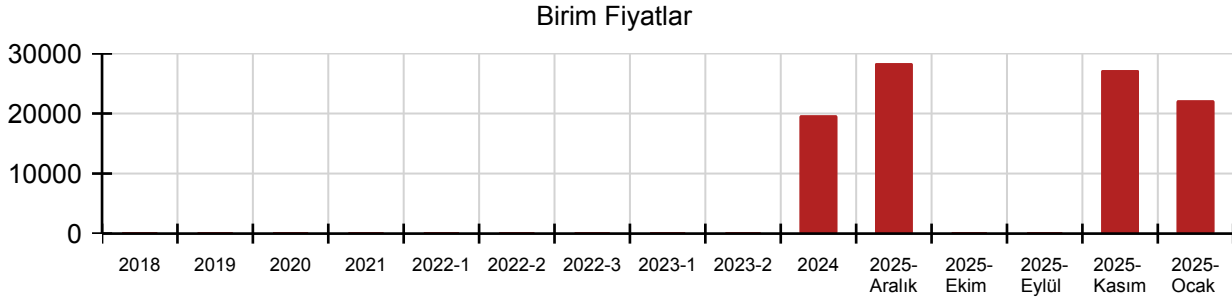
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 28379,38     | 307,58        | 153,79          |
| 2025-Kasım  | 27223,26     | 304,93        | 152,47          |
| 2025-Ekim   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 22186,50     | 249,00        | 124,50          |
| 2024        | 19690,00     | 190,00        | 95,00           |
| 2023-2      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTB.95.1018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için özgüvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 standartlarına sahip olmalıdır.

Ürün ayrıca EN 54-11 standardına ve belgesine sahip olmalıdır, Ürün çalıştırma noktasına basıldığında direk alarm veren Tip A sınıfı bir ürün özelliğine sahip olmalıdır, Ürün esnek bir plastik etkinleştirme perdesine sahip olmalıdır, Ürün resetlenebilir özelliği ile tekrar başlangıç konumuna getirilip kullanılabilir olmalıdır. Butonun alarm direnci 300 ohm , çalışma gerilimi ise en az 14-28.5V DC olmalıdır, Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 standartlarına sahip olmalıdır.

Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C?Ta?70°C sınıflandırması standartlarına sahip olmalıdır, ATEX ortam kategorisi ATEX Zone 0,1 ve 2 , IECEX ( IIC Tehlikeli Gaz Grubu ) olmalıdır, Ürün en az IP 65 koruma derecesine sahip olmalıdır, Ürün, Sıcaklığı 70°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır, Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-11 standardına sahip olmalıdır, Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC özelliğine sahip olmalıdır, Ürünün Sükunet Akımı en fazla 0A , Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır, Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -25°C ile en fazla +70° C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +80°C arasında olmalıdır.

Not:

İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTB.95.1018 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                     | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 04.KTB.8118 |                 | KONVANSİYONEL ÖZGÜVENLİKLİ (Ex-Proof) RESETLENEBİLİR HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI (IP 65) YANGIN ALARM BUTONU | Adet   | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Karşılığı                                                                                           |        |          |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                                                                            | Saat   | 0,480000 |
| 10.100.1064 | 01.503          | Çırak                                                                                                      | Saat   | 0,480000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.