

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 6649			
		TADİLAT	A	B	
		TARİH	01.06.2022	02.05.2025	
		İMZA			
KONU Sürücü Aktivite Kontrol Butonu (EI İçin)					
REFERANS E5000 Tipi Milli Elektrikli Anahat Lokomotifi					

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

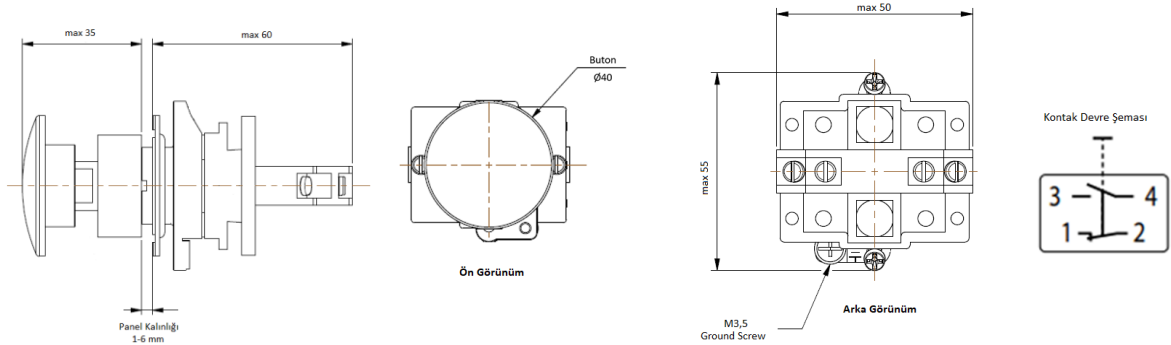
- Buton, anlık olarak çalışacak ve kontaklar yaylı (kalıcı olmayan) bir mekanizmaya sahip olacaktır.
- Buton rengi siyah olacaktır.
- Kontak malzemesi, gümüş ya da altın kaplı gümüş olacaktır.
- Gerilim: 110V DC olacaktır.
- Kontaklar, 10A termal akıma dayanıklı olacaktır.
- Kontakların izolasyon gerilimi 380V AC/400V DC olacaktır.
- Dayanım gerilimi, 4kV olacaktır.
- Mekanik ömür: En az 5.000.000 kullanım olacaktır.
- Elektriksel ömür: En az 50.000 kullanım olacaktır.
- Kontak koruma sınıfı: minimum IP40 olacaktır.
- Ürün, 1 NO (normalde açık) ve 1 NC (normalde kapalı) kontağa sahip olacaktır.
- Kontaklar, IEC/EN 60947 standardına uygun olacaktır.
- Ürün boyutları, aşağıda verilen ölçülere uygun olacaktır.

2. GENEL İSTEKLER

- Şok ve vibrasyon dayanımı: EN 61373 standardına uygun olacaktır.
- Yangın koruma: Ürünler, EN 45545-2 standardına minimum OC3, HL2 (İşletme Kategorisi 3, Tehlike Sınıfı 2) düzeyinde uygun olacaktır. İstekliler, teklifleri ile birlikte ürüne ait EN 45545-2 HL2'ye uygunluk belgesi ve ilgili test dokümanlarını sunacaktır.
- İstekliler, teklifleri ile birlikte ürüne ait teknik özellikleri belirten doküman ve 3D CAD/step dosyalarını sunacaktır.
- İstekliler, 10 yıl boyunca parça desteği sunacaktır.
- Yüklenici; ürünün tüm parçalarının, patlatılmış resimler ile birlikte numaralandırılmış listesini içeren dokümanı en geç ürün tesliminde verecektir.
- Yüklenici, RAMS çalışmaları kapsamında ürüne ait arıza oranı ve arızalar arası ortalama süre (MTBF) değerini sağlayacaktır.

3. GARANTİ

- Ürün, 2 yıl garantili olacaktır.



HAZIRLAYAN	Elektrik Elektronik Sis. Şb. Müd.	TARİH	24.03.2020	SAYFA	1/1
------------	-----------------------------------	-------	------------	-------	-----