



- **YÜKSEK KORUMA SINIFI (IEC IP66, IP67, IP69K ve UL TİP 4X)**
 - IP66: Toz geçirmez, güçlü su fışkırmalarına (jet) karşı dayanıklı
 - IP67: Toz geçirmez, kısa süreli suya daldırmaya karşı dayanıklı
 - 69K: Yüksek basınç ve sıcaklıkta su fışkırmalarına karşı dayanıklı,
 - 4X tipleri: Güçlü su fışkırtmalarına karşı, UL standartları gereğince.



- **ZARIF STİL VE ERGONOMİK DİZAYN**
Tüm seri ürünleri, ergonomik dizayna sahip olup, minimum detaylı, estetik özellikli ve özel olarak üretilmiştir.



- **UZUN ÇALIŞMA VE MEKANİK ÖMÜR**
 - 5,000,000 Açma-kapama: Buton kafaları ve mekanik reset butonları
 - 1,000,000 Açma-kapama: Seçici, ikiz ve üçlü butonlar
 - 300,000 Açma-kapama: Acil Stop butonları



- **YAĞ, SOLVENT VE HİDROKARBONA DAYANIKLI MATERYALLER**

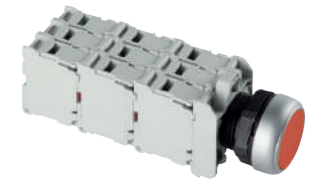


- **YÜKSEK SICAKLIK KOŞULLARINDA KULLANIM**
(-25° / +70°C)



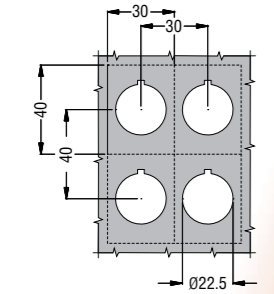
- **ULUSLARARASI SERTİFİKALAR**

● KONTAK BLOKLAR

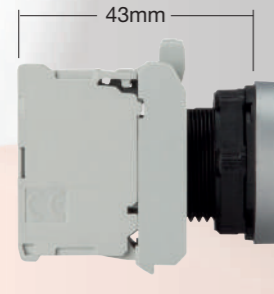


- Küçültülmüş dizayn
- Yüksek elektriksel iletkenlik - 5V 1mA
- Maksimum **9 kontak' a kadar** montaj uygunluğu (3x3)
- Vida veya faston bağlantılı
- Kontak kullanımı: direk açma ve kendi kendini temizleme.

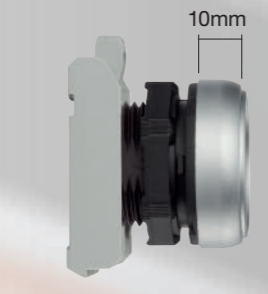
● DÜŞÜRÜLMÜŞ BOYUTLAR VE AKS MESAFELERİ



- Montaj yüzeyinde, iki buton kafası arasında minimum 30x40 mm açıklık.
- İkiz ve üçlü buton montajlarında, minimum 30x55mm açıklık.



- Harici montaj kafasından sonraki kısım ile, kontak blok sonuna kadar olan mesafe sadece **43mm**



- **İnce buton kafası profili**
Harici buton kafası kasa profili, inceltilmiş zarif bir dizayna sahiptir.

Lovato
electric

Lovato
electric

ENERGY AND AUTOMATION

www.LovatoElectric.com.tr

LOVATO ELEKTRİK LTD
ENERGY AND AUTOMATION

Bostancı yolu caddesi, Kayap Cırası 2 Blok No 156/B
34775 Yukarı Dudulu Ümraniye İstanbul Türkiye

TEL: +90 216 5401426-27-28
FAX: +90 216 540 22 84
E-mail: info@LovatoElectric.com.tr

Dünyada LOVATO Electric ofisleri

İtalya
LOVATO ELECTRIC S.P.A.
Tel: +39 035 4282111
www.LovatoElectric.com

Çek Cumhuriyeti
LOVATO ELECTRIC S.R.O.
Tel: +420 226 203203
www.LovatoElectric.cz

Amerika Birleşik Devletleri
LOVATO ELECTRIC INC
Tel: +1 757 5454700
www.LovatoUSA.com

İspanya
LOVATO ELECTRIC S.L.U.
Tel: +34 93 7812016
www.LovatoElectric.es

Kanada
LOVATO ELECTRIC CORP.
Tel: +1 450 8819200
www.Lovato.ca

Birleşik Arap Emirlikleri
LOVATO ELECTRIC ME FZE
Tel: +971 4 3712713
www.LovatoElectric.ae

İngiltere
LOVATO ELECTRIC LTD
Tel: +44 8458 110023
www.Lovato.co.uk

Almanya
LOVATO ELECTRIC GmbH
Tel: +49 7243 7669370
www.LovatoElectric.de

Polonya
LOVATO ELECTRIC SP. Z O.O.
Tel: +48 71 7979010
www.LovatoElectric.pl



Present in over 100 countries

PDF TR 07 12

The products described in this publication are subject to be revised or improved at any moment. Catalogue descriptions and details, such as technical drawings, are subject to be revised or improved at any moment. In addition, products should be installed and used by qualified personnel and in compliance with the regulations in force for electrical systems in order to avoid damages and safety hazards.



Kumanda Butonları ve Seçici Anahtarlar
PLatinium Serisi

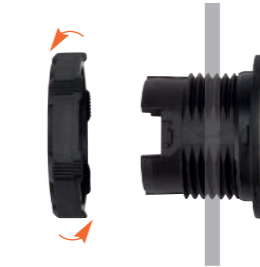
● **Kumanda butonları ve seçici anahtarlar**
Ø22mm

PLatinium



Quality touch!

● Hızlı ve Kolay Montaj



- Buton kafası vida adımı sayesinde kolayca montaj edilebilir.
- Anti-dönüş aparatı sayesinde, referans indeksi olmasa dahi, sistem kolayca monte edilebilir.



- Buton kafasının montaj kısmındaki conta sayesinde, ayrıca yapışma özelliği mevcuttur.



- **Kontak bloklar ile kafa kısmı birbirine kolayca montaj edilebilir.**



- Kontak bloklar ve LED' li sinyal bloklar montaj adaptörüne kolayca oturtulabilir.

Lovato
electric

Lovato
electric

ENERGY AND AUTOMATION

Ø22mm Kumanda Butonları ve Seçici Anahtarlar

PLatınüm serisi

Quality touch!



Buton kafaları

- Yaylı
- Sembollü Yaylı
- Kalıcı
- Işıklı versiyonlar



İsteğe göre uyarlanma özelliği
Stok yönetimini kolaylaştırmak için; yaylı tip butonların, ayrıca aksesuar olarak da satılan, buton kafası kapakları ya da lenslerinin çabucak değiştirilmesine olanak sağlar.



İkiz ve Üçlü buton kafaları

- 2 düz kafalı ikiz buton
- 1 çıkık ve 1 düz kafalı ikiz buton
- Ortası çıkık olan üçlü buton
- Ortası beyaz göstergeli ikiz buton



Seçici Anahtarlar

- Topuz
- Anahtarlı
- Işıklı versiyonlar



Topuz şeklindeki dizayn sayesinde mükemmel tutuş sağlanır.

Yüksek Görünürlük sayesinde, anahtar pozisyonu kolayca gözlemlenir.

Ronis Anahtar ile kullanım

Merkezi kontak aktivasyonu, 2 ve 3 konumlu anahtarlarda standart olarak sağlanmaktadır.

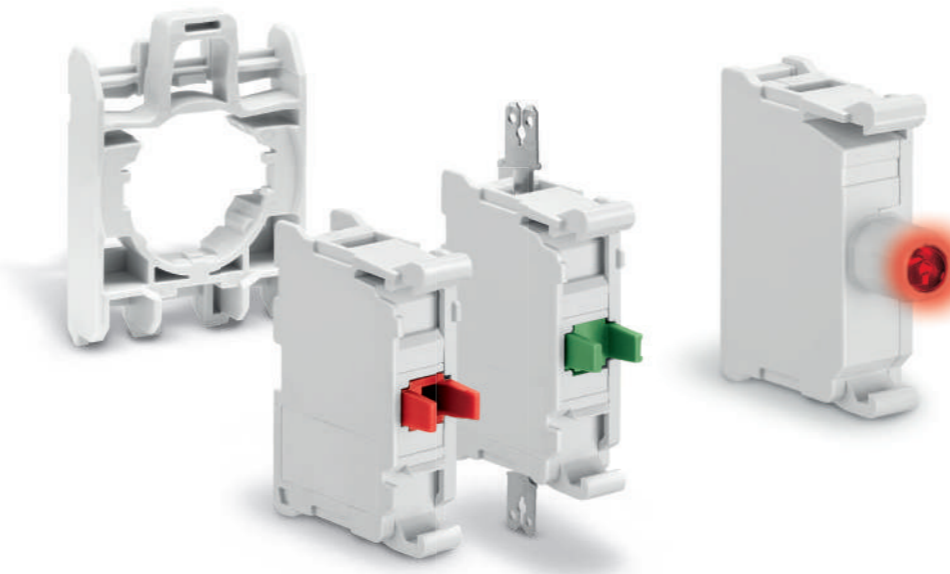


Acil Stop Buton Kafaları

- Yaylı
 - Ø40mm ve Ø60mm
 - Işıklı Tip seçeneği
- Çek-Bırak
 - Ø40mm
 - Normal stop için
 - Acil stop için
 - ISO 13850 uyumlu
- Çevir-Bırak
 - Ø30mm ve Ø40mm
 - Normal stop için
 - Acil stop için
 - ISO 13850 uyumlu
 - Işıklı Tip seçeneği
- Anahtarlı
 - Ø40mm
 - Normal stop için
 - Acil stop için
 - ISO 13850 uyumlu
 - Işıklı Tip seçeneği



- Buton kafası yapısı itibarıyla; ISO 13850 ve IEC/EN 60947-5-5 standartları gereğince, mekanik kilitleme özelliği ile acil durumlarda direk açma işlemine garanti vermektedir.
- Buton kafası gövdesi çevresinde, acil stop butonunun aktif/deaktif olduğunu gösteren yeşil hat mevcuttur.
- Ronis anahtarları kullanılır.
- İstenilmeyen müdahaleleri önlemek için asma kilit takılabilir.



Kontakt blok ve montaj adaptörü

- Vida Bağlantılı
- Faston Bağlantılı

LED' li Sinyal Blok

- Sürekli yanar
- Yanıp söner

- Küçültülmüş boyut
- Uzun elektriksel ömür: 100.000 saat
- Aşırı gerilim koruması
- Titreşimlere dayanıklı
- Kabloleadan kaynaklı parazit akımlara karşı koruma
- Algılanabilen titreşimlerin azaltılması
- Besleme gerilimi
 - 18-30VAC/DC
 - 85-140VAC
 - 185-265VAC.

LED' li Monoblok Sinyal Lambaları

- 12VAC/DC • 24VAC/DC
- 110VAC • 230VAC



Monoblok buzzer

- 80dB
- 24VAC/DC • 110VAC • 230VAC

Sinyal lambası kafası



2 veya 4 yönlü Joystickler

- Mekanik Kilitli
- Mekanik Kilitlessiz



Kumanda kutuları

- Butonsuz (maksimum 5 delikli)
- Tek Butonlu komple setler

Aksesuarlar



- Etiket rozeti (boş veya yazılı)



- Etanj başlıklar



- Plastik Etiketler



- Işıklı yayıcı, dişli kapak ve lensler.