# KEN1M3120F

BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM, BEZ NAPĚTÍ ZAMČENO 120VAC/DC, KONTAKTY OVL. KLÍČEM 1Z + 1V, KONTAKTY OVL. ELEKTOMAGNETEM 2V

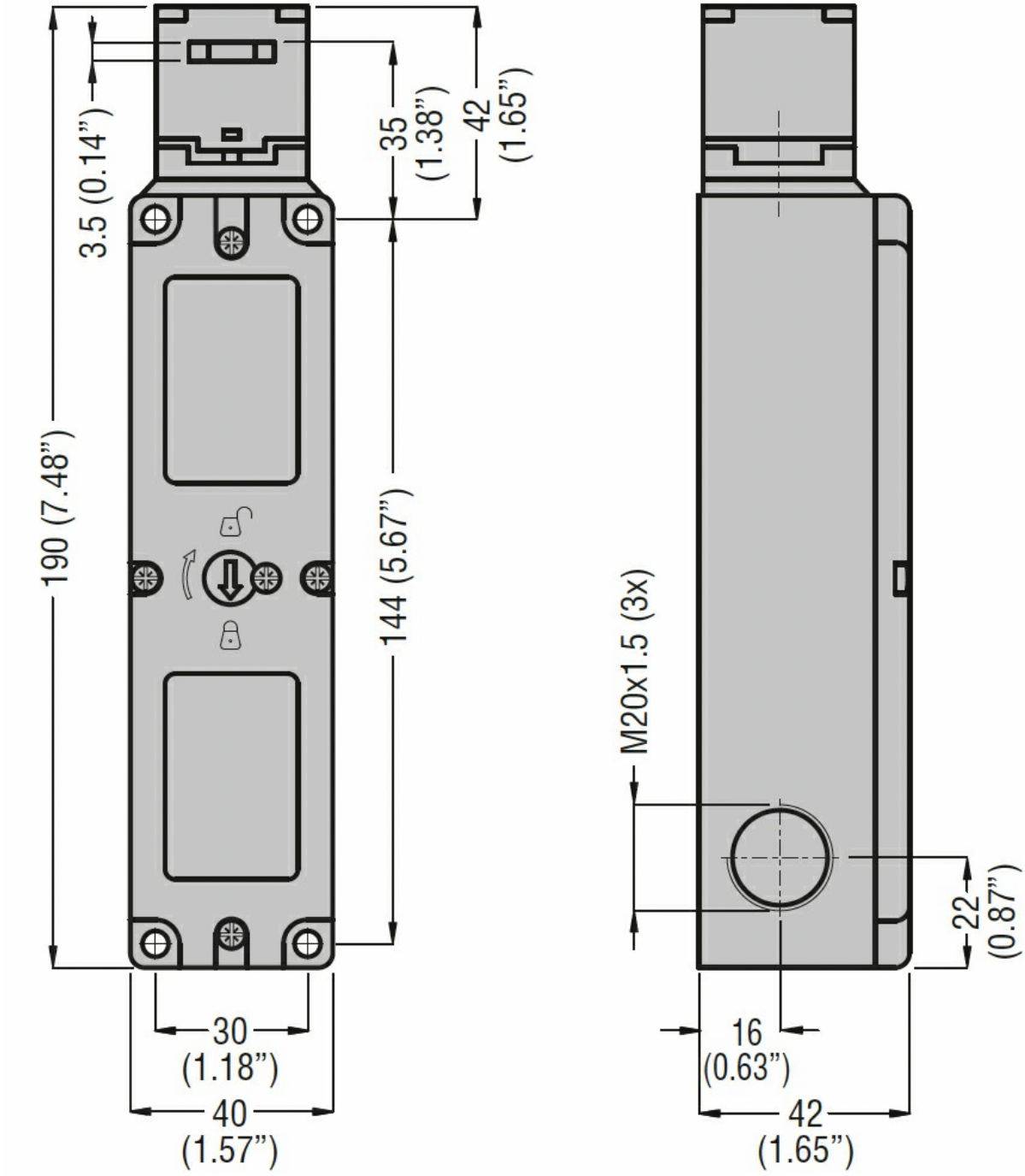


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obecné charakteristiky** | | | |
| **Obecné charakteristiky** | | | |
| Kryt Materiál | | | Polymerový termoplast |
| **Vlastnosti kontaktů** | | | |
| Typ kontaktu | | | 1NO+1NC (Klíč), 2NC (Solenoid) |
| Tepelný proud Ith | | A | 10 |
| Označení dle IEC/EN 60947-5-1 | | | A300 Q300 |
| Jmenovité izolační napětí Ui | | V | 250 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 2.5 |
| Ochrana proti zkratu pojistkou | | Class/A | 10 gG |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | A | 10 |
| **Provoz** | | | |
| Mechanická životnost | | cycles | 1000000 |
| B10d | | cycles | 4000000 |
| Mechanický | | cycles/h | 600 |
| **Výstupní charakteristiky** | | | |
| Mechanická životnost | | cycles | 1000000 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Upevnění ovládací hlavice | | | Šroubovací |
| Provozní točivý moment | | N | 15 (actuator insertion), 30 (Release actuator extraction), 1200 (locked actuator holding) |
| Utahovací moment (max.) | | | |
| | Upevnění spínače | Nm | 2.5 |
| | Svorky | Nm | 0.8 |
| | Upevnění víka těla šroubem | Nm | 0.8 |
| Průřez vodiče | | | |
| | IEC | | |
| | | min. mm² | 1 or 2 |
| | | max. mm² | 1.5 |
| Připojení kabelu | | | Samouvolňovací šroubová svorka |
| Kabelový vstup | | | 3 x M20 |
| Hmotnost | | g | 440 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Stupeň znečištění | | | 3 |
| Teplota | | | |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Provozní teplota | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |

## Rozměry

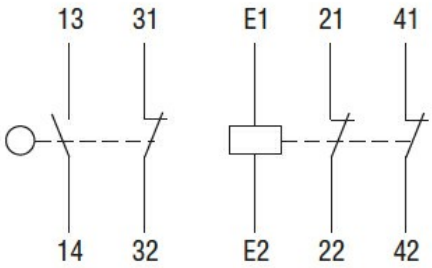



## Schémata zapojení


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# KEN1M3120F

BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM, BEZ NAPĚTÍ ZAMČENO 120VAC/DC, KONTAKTY OVL. KLÍČEM 1Z + 1V, KONTAKTY OVL. ELEKTOMAGNETEM 2V




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| CSA C22.2 n°14 |
| IEC/EN 60204 |
| IEC/EN 60947-1 |
| IEC/EN 60947-5-1 |
| UL508 |
| UNI EN ISO 14119 |

Certifikáty

| |
|---|
| cULus |
| EAC |

## Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000030 - Koncový spínač


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.