



Wyłączniki  
krańcowe -  
Wyłącznik  
bezpieczeństwa z  
elektromagnesem  
KEN1

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

Przycisk i  
obudowa z  
samogasnącego  
polimeru  
termoplastycznego

#### Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NC+ 1NC  
(klucz), 2NC  
(elektromagnes)

|                                        |         |           |
|----------------------------------------|---------|-----------|
| Prąd termiczny umowny Ith              | A       | 10        |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |         | A300 Q300 |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui        | V       | 250       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV      | 2.5       |
| Wkładka bezpiecznikowa                 | Class/A | 10 gG     |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | A       | 10        |

#### Właściwości mechaniczne

Roboczy moment obrotowy

N

15 (actuator  
insertion), 30  
(Release actuator  
extraction), 1200  
(locked actuator  
holding)

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm 2.5

Zacisk zestyków

Nm 0.8

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm 0.8

Przekrój przewodu

IEC

min. mm<sup>2</sup> 1 or 2  
maks. mm<sup>2</sup> 1.5

Podłączenie przewodów

Samozwalniający  
zacisk śrubowy

Wejście przewodu

3 x M20

Masa

g 440

#### Trwałość

|                      |          |         |
|----------------------|----------|---------|
| mechaniczna          | cycles   | 1000000 |
| B10d                 | cycles   | 4000000 |
| Operacje mechaniczne | cycles/h | 600     |

#### Warunki otoczenia

##### Temperatura

##### Temperatura pracy

maks. °C +55

##### Temperatura składowania

min. °C -40  
maks. °C +70

#### Odporność i zabezpieczenie

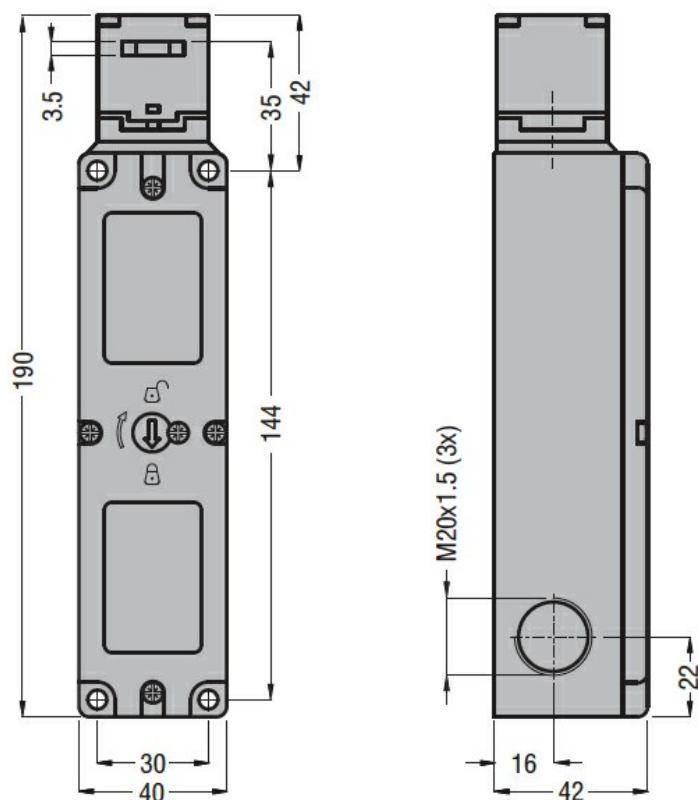
##### Stopień ochrony IP

zacisków IP20  
obudowy korpusu IP65

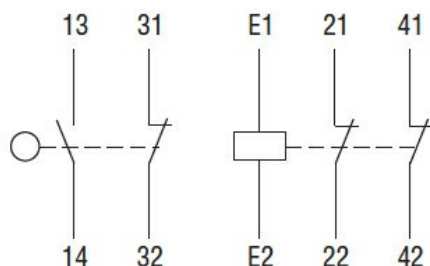
##### Stopień zanieczyszczenia

3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

CSA C22.2 n°14  
IEC/EN 60204

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

UNI EN ISO 14119

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -  
Wyłącznik  
krańcowy