



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 (klucz),
2NC+1NO
(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. mm² 1 or 2
maks. mm² 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

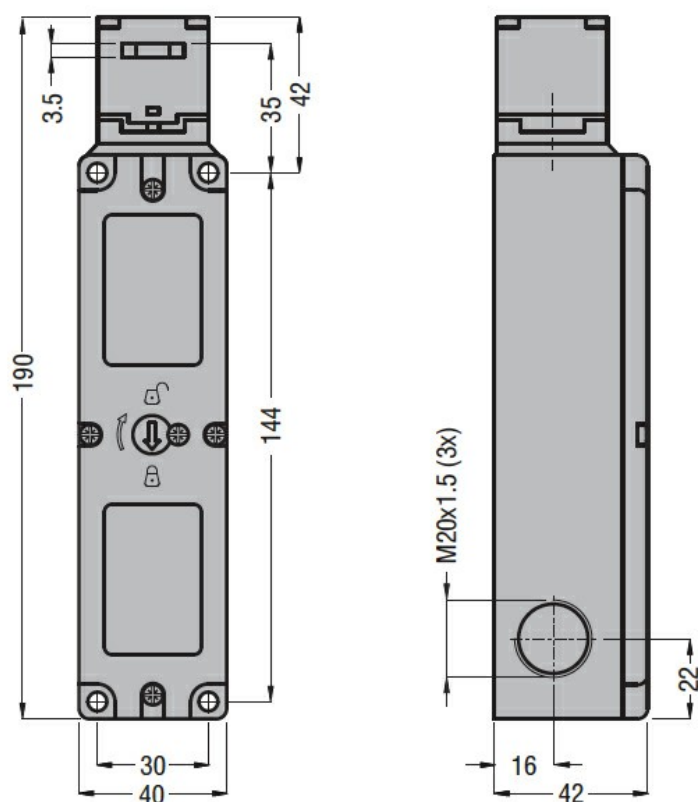
Stopień ochrony IP

zacisków IP20
obudowy korpusu IP65

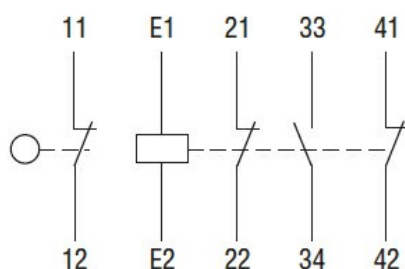
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 60204

Wyłącznik bezpieczeństwa z elektromagnesem. Zestyki głowicy 1NC. Zestyki elektromagnesu 2NC+1NO. Zasilanie elektromagnesu 230VAC/DC

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