



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Wyłączniki
bezpieczeństwa z
elektromagnesem
KEN1

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Materiał obudowy

Termoplastyczny
polimer

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

Trwałość

mechaniczna

cycles

1000000

B10d

cycles

4000000

Operacje mechaniczne

cycles/h

600

Charakterystyka wyjść

Trwałość mechaniczna

cycles

1000000

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Śruba

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.
maks.

mm²
mm²

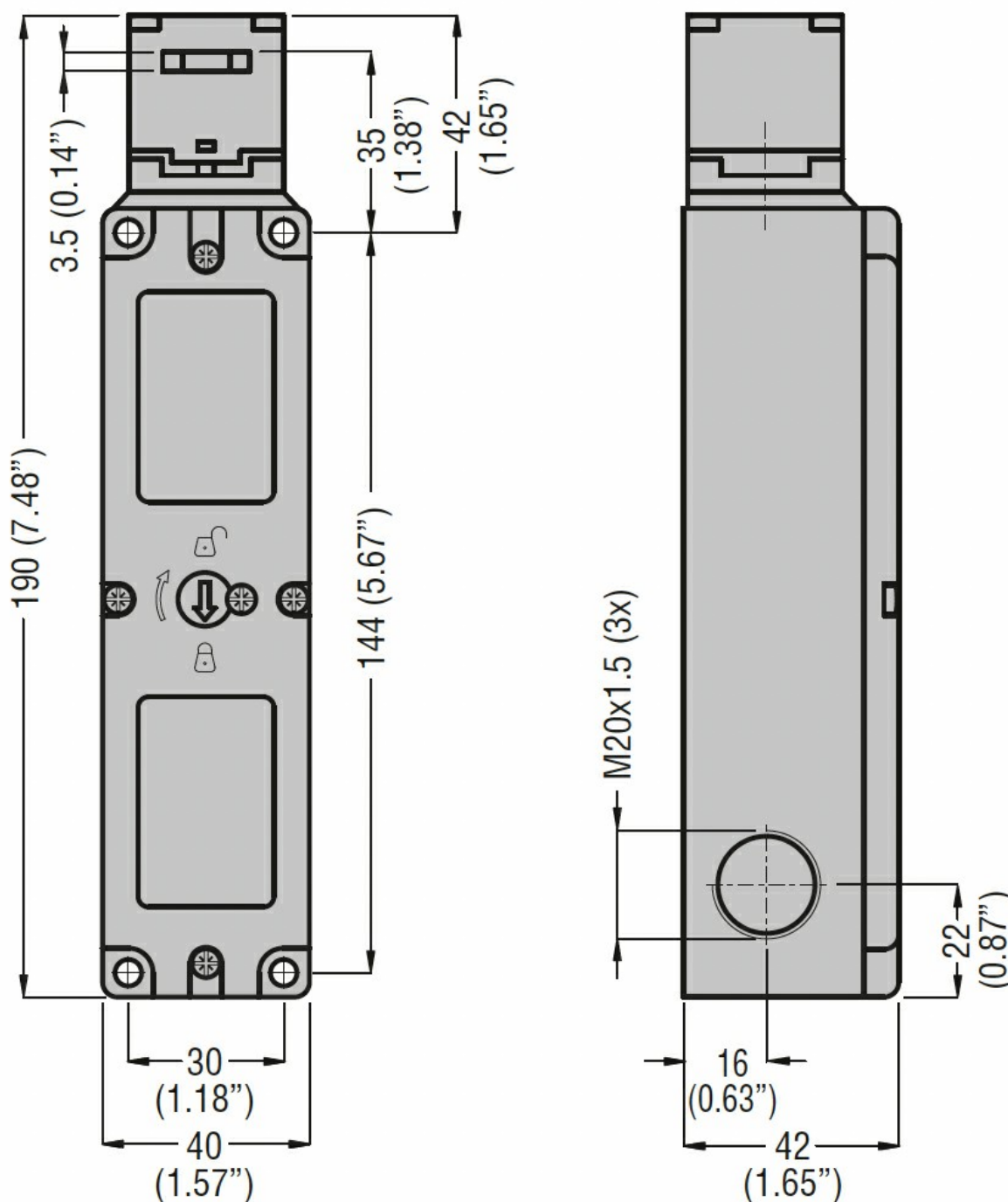
1 or 2
1.5

Podłączenie przewodów

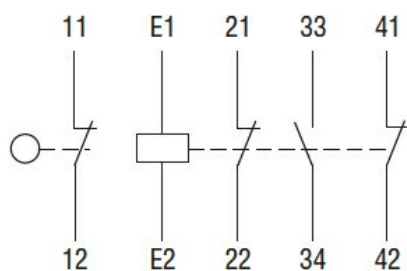
Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu	3 x M20
Masa	g 440
Warunki otoczenia	
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura	
Temperatura pracy	maks. °C +55
Temperatura składowania	
	min. °C -40
	maks. °C +70

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