



Wyłączniki
bezpieczeństwa z
elektromagnesem
KEN1

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Materiał obudowy

Termoplastyczny
polimer

Właściwości styków

Rodzaj zestyku

1NO (klucz),
2NC+1NO
(elektromagnes)

Prąd termiczny umowny I_{th}

A 10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A300 Q300

Znamionowe napięcie izolacji U_i

V 250

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV 2.5

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A 10 gG

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th}, 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 przetącnika

Nm 2.5

Zacisk zestyków

Nm 0.8

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm 0.8

Przekrój przewodu

IEC

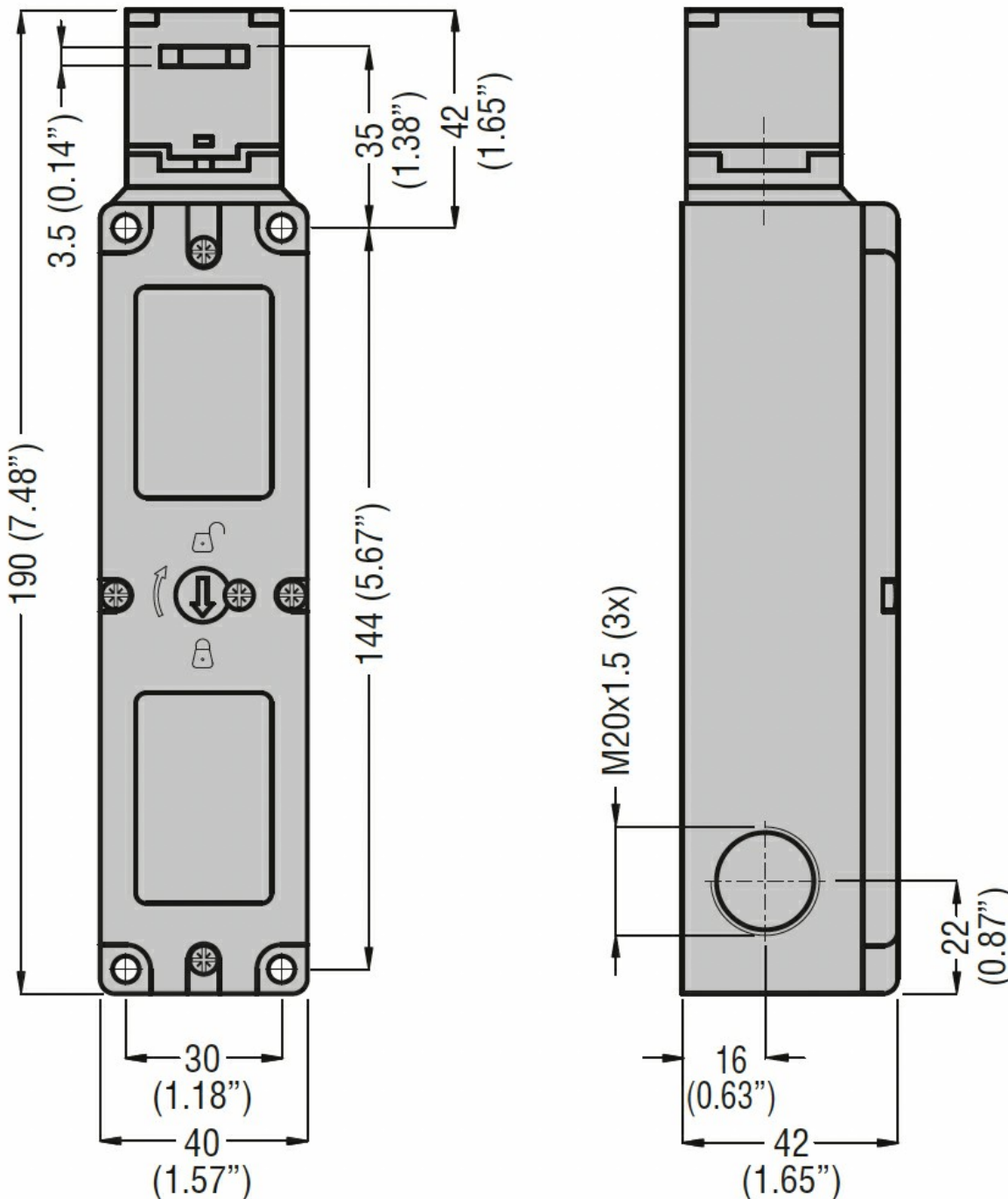
min. mm² 1 or 2
maks. mm² 1.5

Podłączenie przewodów

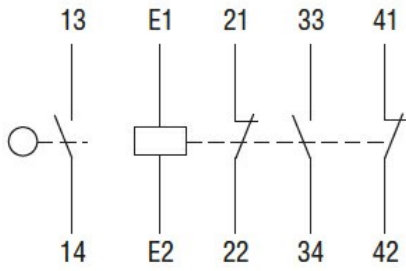
Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu	3 x M20		
Masa	g	440	
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