



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

1NO (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

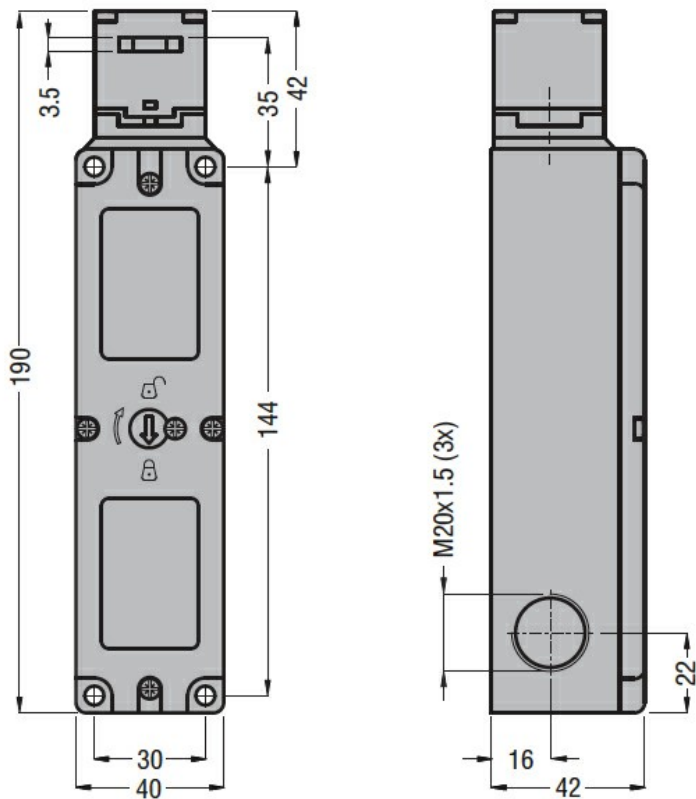
mechaniczna	cycles	1000000
B10d	cycles	4000000
Operacje mechaniczne	cycles/h	600
Warunki otoczenia		

Temperatura				
Temperatura pracy		maks.	°C	+55
Temperatura składowania		min.	°C	-40
		maks.	°C	+70

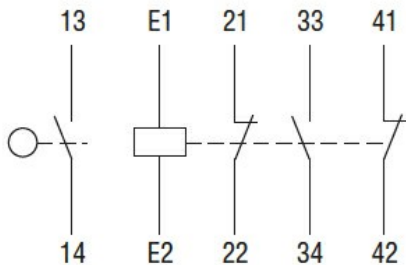
Odporność i zabezpieczenie

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 1NO. Zestyki elektromagnesu 2NC+1NO. Zasilanie elektromagnesu 24VAC/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