



Limit switches -
Adjustable rod
lever
KNL

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop aluminium z
cynkiem
Tworzywo
sztuczne

Właściwości styków

Rodzaj zestyku		2NC Slow break
Prąd termiczny umowny Ith	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A300 Q300
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	440
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A
Bezpiecznik
bezzwłoczny 10
gG/SC

Prędkość przełączania

min.	m/s	0.5
maks.	m/s	1.5

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC

A 10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ <10

Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych

Wkładka
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

Ncm 3
ozin 4.25

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm 2.5
lbin 22.1

Zacisk zestyków

Nm 0.8
lbin 7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

Nm 0.8
lbin 7

Przekrój przewodu

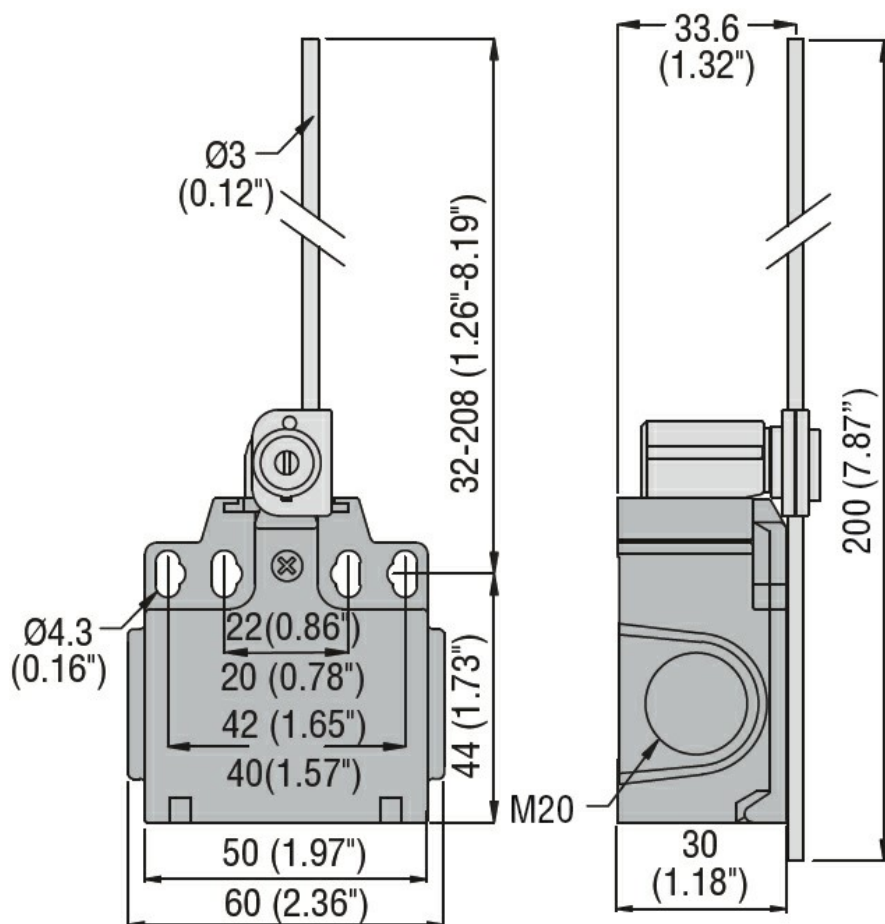
AWG/Kcmil

min. 16
maks. 14

IEC

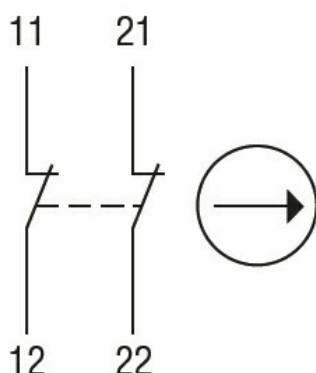
min. mm² 1or 2

	maks.	mm ²	2.5
Podłączenie przewodów			Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu			Wejście z gwintem M20 po bokach
Trwałość			
mechaniczna		cycles	<10000000
Operacje mechaniczne		cycles/h	3600
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy		min.	°C -25
		maks.	°C +70
Temperatura składowania		min.	°C -40
		maks.	°C +70
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP			
		zacisków obudowy korpusu	IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia		3	
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



2NC

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
EN 50047
IEC/EN 60204-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Certyfikaty

CCC
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -
Wyłącznik
krańcowy