



Limit switches -
Top push rod
plunger
KCA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu
Termoplastyczny
polimer
samogasnący o
podwójnej izolacji
stop aluminium z
cynkiem

Właściwości styków

Rodzaj zestyku		2NC Slow break
Prąd termiczny umowny Ith	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A600 Q300
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Klasa izolacji		II
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

N	5
lb	1.1

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

Nm	2.5
lbin	22.1

Zacisk zestyków

Nm	0.8
lbin	7

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

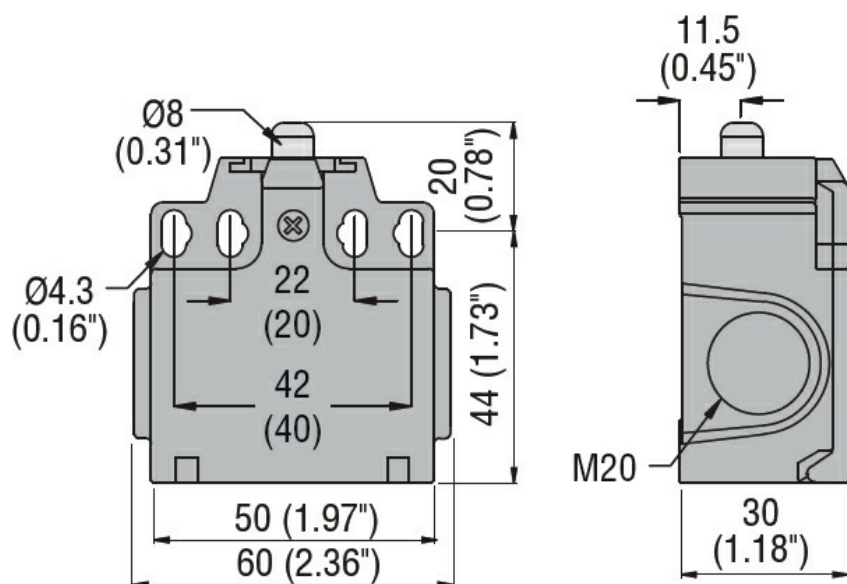
Nm	0.8
lbin	7

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

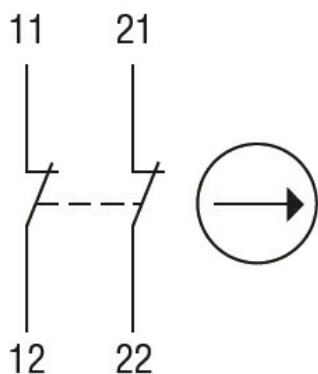
min.	16
------	----

IEC	maks.		14
	min.	mm ²	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	IP20
		obudowy korpusu	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