



Limit switches -
Top roller push
plunger
KNB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Tworzywo
sztuczne

Właściwości styków

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

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A
Bezpiecznik
bezwłoczny 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

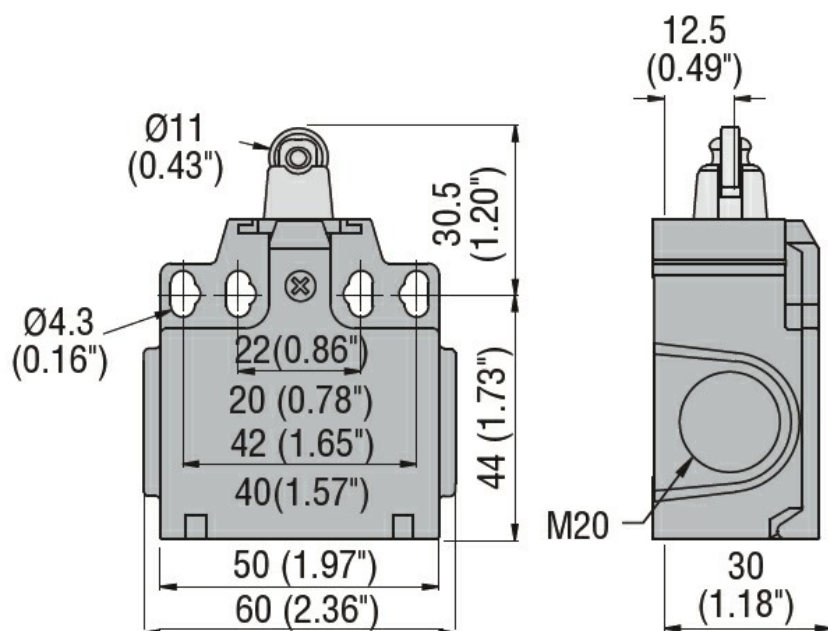
AWG/Kcmil

min.	16
maks.	14

IEC

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 obudowy korpusu		IP20 IP65
Stopień zanieczyszczenia	3		
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych

Snap action



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