



Limit switches -
Top roller push
plunger
KNB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
rolki

Stop aluminium z
cynkiem
Metal

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 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	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

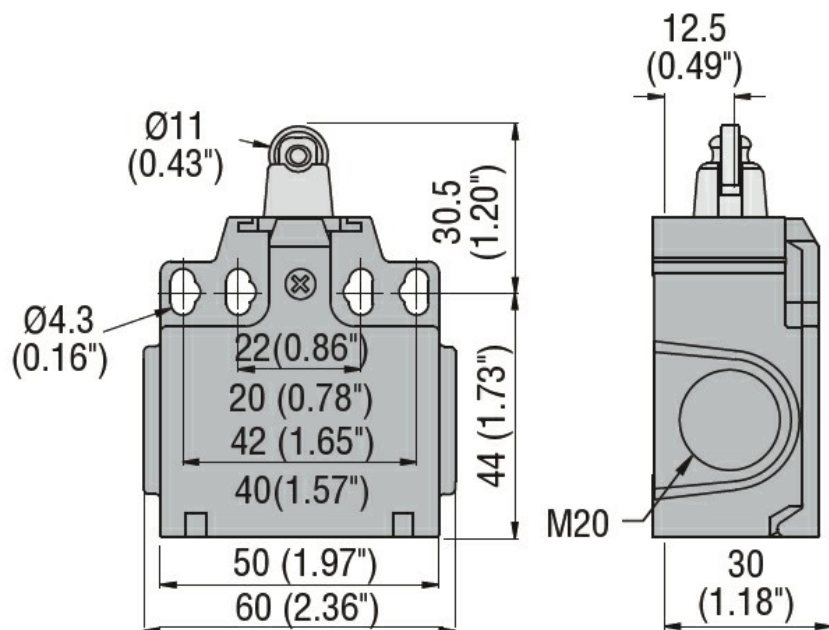
AWG/Kcmil

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	IP20
				obudowy korpusu	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