



Limit switches -
Top push rod
plunger
KNA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

Stop aluminium z
cynkiem
stop aluminium z
cynkiem

prętu

Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC działanie migowe
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
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 bagietowa
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	1 or 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

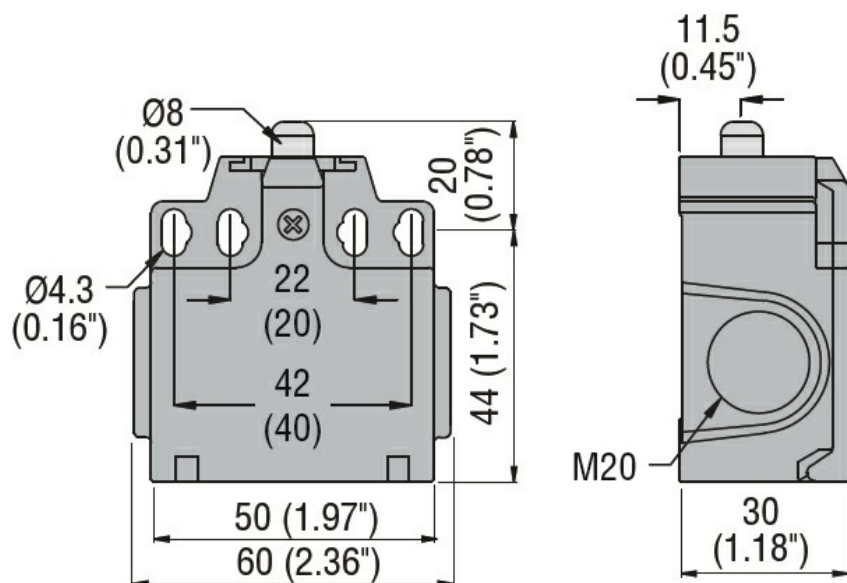
Stopień ochrony IP

zacisków	IP20
obudowy korpusu	IP65

Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Snap action



1NO + 1NC

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