



Limit switches -
Top push rod
plunger
KMA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop aluminium z
cynkiem
stop aluminium z
cynkiem

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. maks.	mm ² mm ²	1or 2 2.5
---------------	------------------------------------	--------------

Podłączenie przewodów

Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu

Wejście z
gwintem M20 od
spodu

Trwałość

mechaniczna

cycles <10000000

Operacje mechaniczne

cycles/h 3600

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. maks.	°C °C	-25 +70
---------------	----------	------------

Temperatura składowania

min. maks.	°C °C	-40 +70
---------------	----------	------------

Odporność i zabezpieczenie

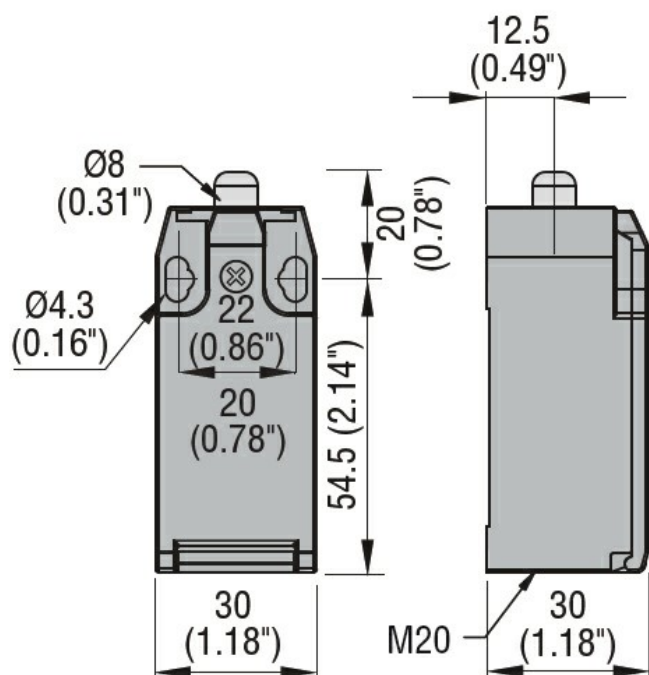
Stopień ochrony IP

zacisków obudowy korpusu	IP20 IP65
-----------------------------	--------------

Stopień zanieczyszczenia

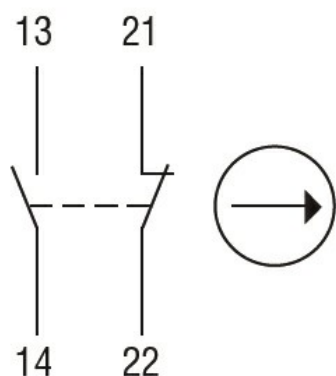
3

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