



Wyłączniki
krańcowe -
Działanie
zawiasów
KNP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy
prętu

Stop aluminium z
cynkiem
Walek długi z
redukcją

Właściwości styków

Rodzaj zestyku			1NO+1NC wolnoprzełączające
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. maks.	m/s m/s	0.5 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		Ncm ozin	15 21.2
Moment dokręcania maks.			
Montaż przełącznika		Nm lbin	2.5 22.1
Zacisk zestyków		Nm lbin	0.8 7
Montaż śrubowy pokrywy korpusu		Nm lbin	0.8 7
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil			
	min. maks.		16 14

IEC

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

Podłączenie przewodów

Samozwalniający
zacisk śrubowy

Wejście przewodu

Wejście z
gwintem M20 po
bokach

Trwałość

mechaniczna	cycles	100000
B10d	cycles	100000
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

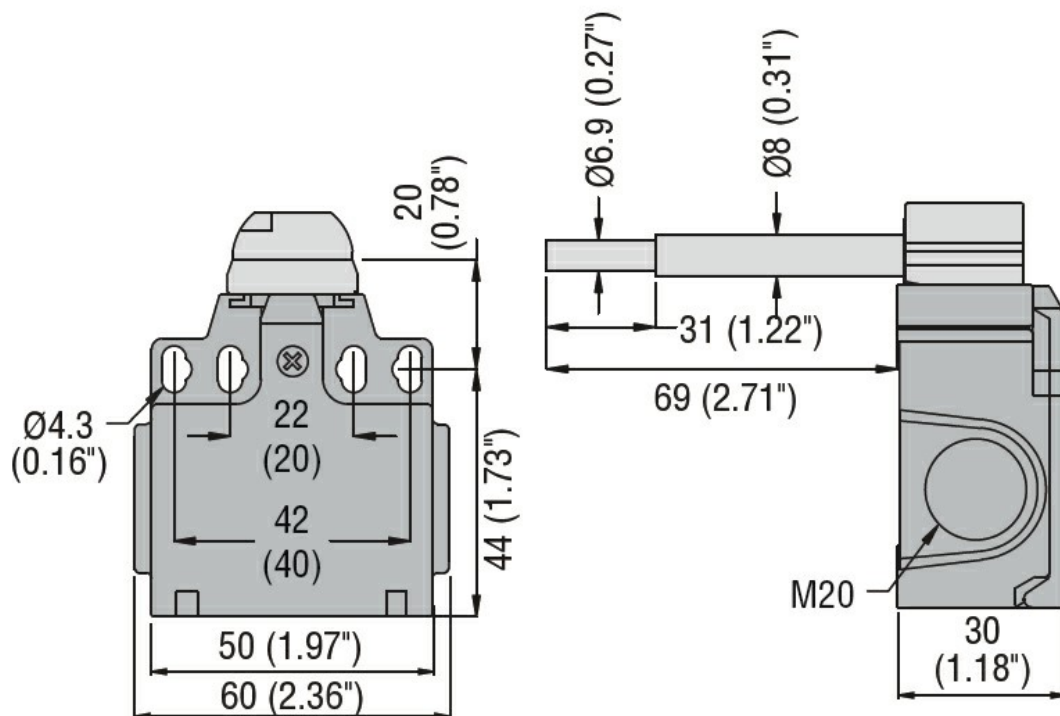
Stopień ochrony IP

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

Stopień zanieczyszczenia

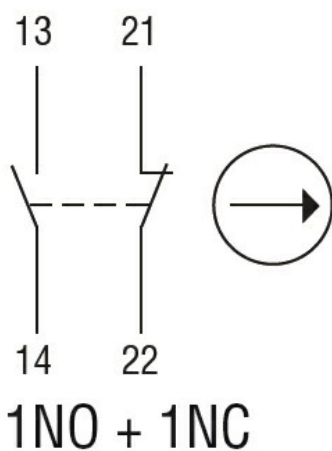
3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Slow 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