



Limit switches -
Top push rod
plunger
KBA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

prętu

Termoplastyczny
polimer
samogasnący o
podwójnej izolacji
stop aluminium z
cynkiem

Właściwości styków

Rodzaj zestyku		1NO+2NC Slow break
Prąd termiczny umowny Ith	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A600 Q300
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
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

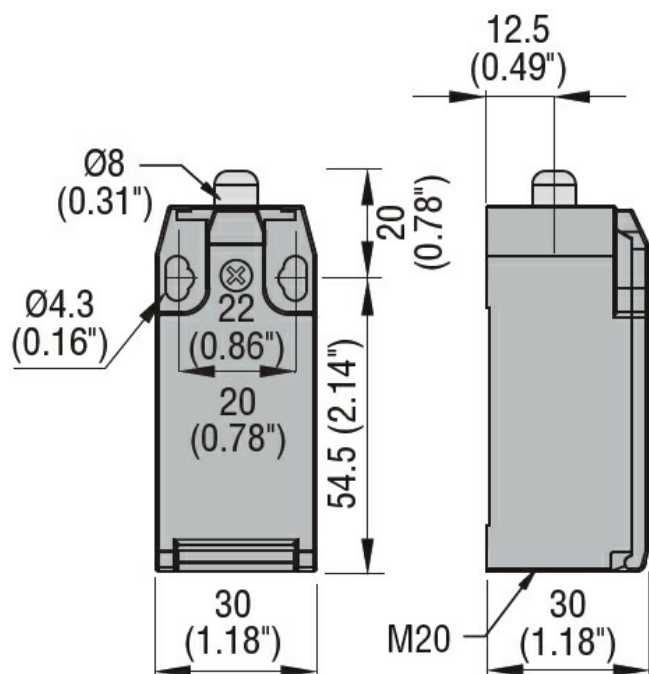
Właściwości mechaniczne

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

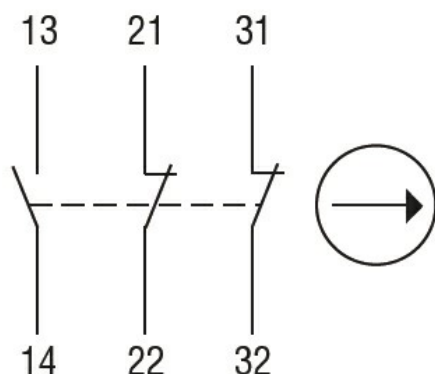
AWG/Kcmil

		min.	16
		maks.	14
IEC			
		min.	mm ²
		maks.	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.	°C
		maks.	°C
			-25
			+70
	Temperatura składowania		
		min.	°C
		maks.	°C
			-40
			+70
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP			
		zacisków	IP20
		obudowy korpusu	IP65
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych

Slow action



1NO + 2NC

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