



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+1NC wolnoprzełączające
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 bezwłoczny 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	

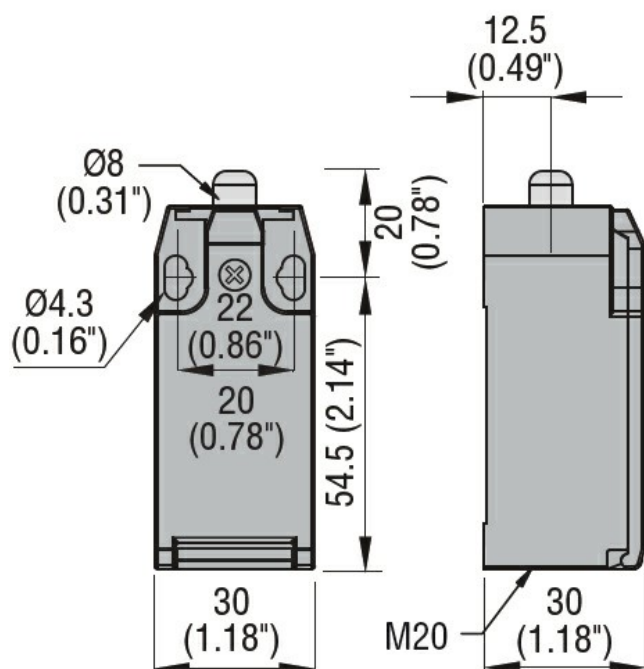
Właściwości mechaniczne

Montaż głowic roboczych			Wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy	N lb	5 1.1	
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

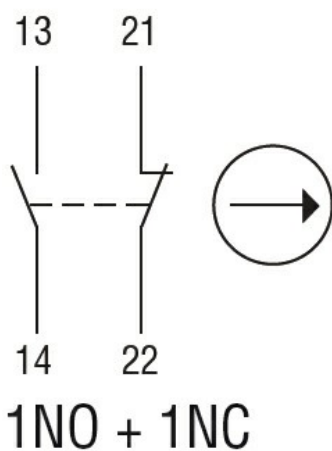
AWG/Kcmil

		min.	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



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