



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
wolnoprzelączające

Prąd termiczny umowny I_{th}

A

10

Oznaczenie PN-EN 60947-5-1

A600 Q300

Znamionowe napięcie izolacji U_i

V

690

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

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 I_{th}, 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

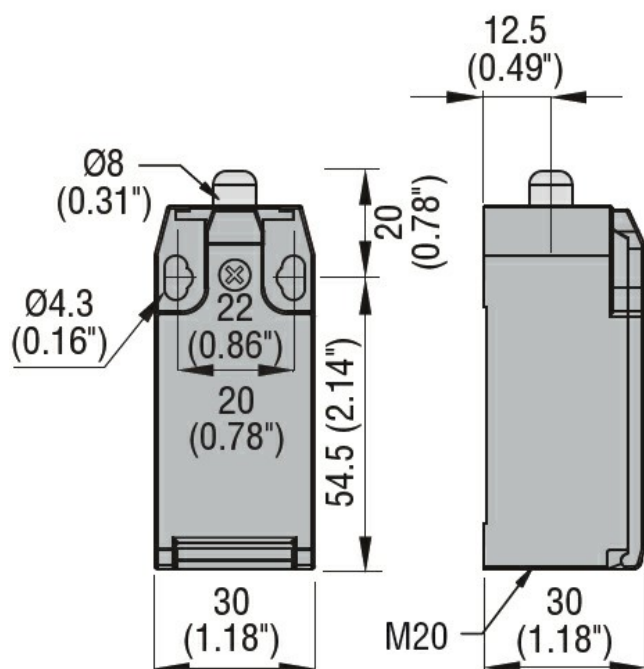
Nm
lbin

0.8
7

Przekrój przewodu

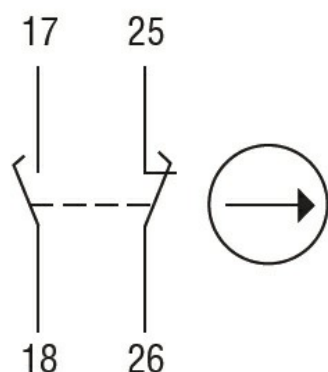
AWG/Kcmil

		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



1NO + 1NC
make before break

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