Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

KBN1L02

WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY SERII K, ZESTYKI 2NC WOLNOPRZEŁĄCZAJĄCE. KLUCZ PROSTY

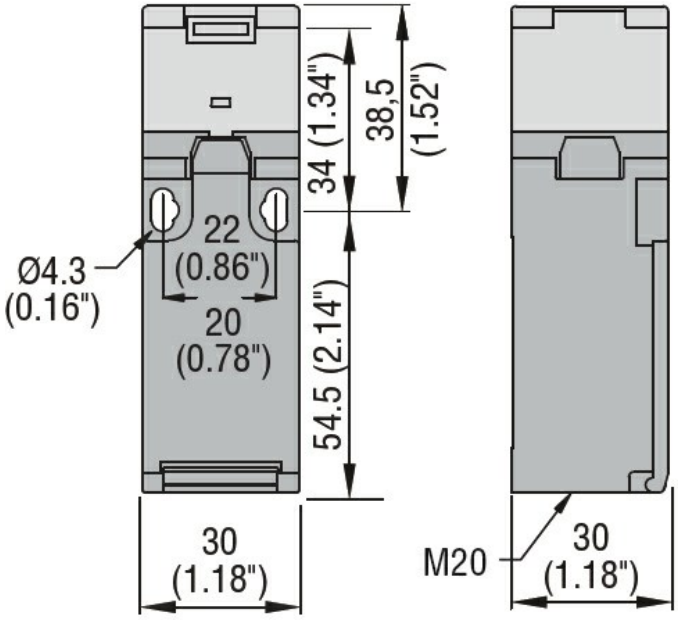


Przeznaczenie produktu			Przełączanie kluczem
Seria produktu			KBN
Charakterystyka ogólna			
Charakterystyka ogólna			
Materiał obudowy			Termoplastyczny polimer
Kształt klucza			Prosty
Właściwości styków			
Rodzaj zestyku			2NC, wolnoprzełączające
Prąd termiczny umowny Ith		A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1			A600 Q600
Znamionowe napięcie izolacji Ui		V	690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Klasa izolacji			II
Wkładka bezpieczenikowa		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
Trwałość			
mechaniczna		cycles	100000
B10d		cycles	100000
Operacje mechaniczne		cycles/h	3600
Charakterystyka wyjść			
Trwałość mechaniczna		cycles	100000
Właściwości mechaniczne			
Montaż głowic roboczych			Blokująca wkładka bagnetowa
Roboczy moment obrotowy			
		N	8
		lb	1.8
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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

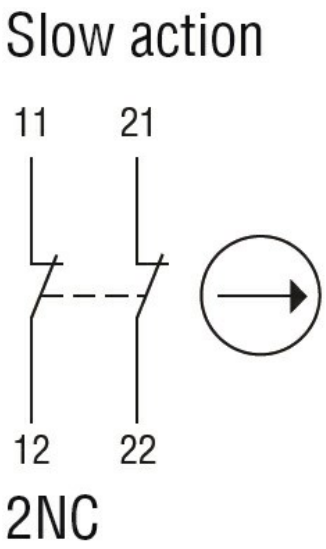
			lbin	7
Przekrój przewodu				
	AWG/Kcmil			
		min.		16
		maks.		14
	IEC			
		min.	mm²	1.5
		maks.	mm²	2.5
Podłączenie przewodów				Samozwalniający zacisk śrubowy
Wejście przewodu				Wejście z gwintem M20 od spodu
Masa			g	92
Warunki otoczenia				
Stopień zanieczyszczenia				3
Temperatura				
	Temperatura pracy			
		min.	°C	-25
		maks.	°C	+70
	Temperatura składowania			
		min.	°C	-40
		maks.	°C	+70

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding