Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

KNP3L11

KONCOVÝ SPÍNAČ, KOVOVÉ TĚLO, PLNÝ DLOUHÝ HŘÍDEL S REDUKCÍ, 1Z+1V POMALÉ

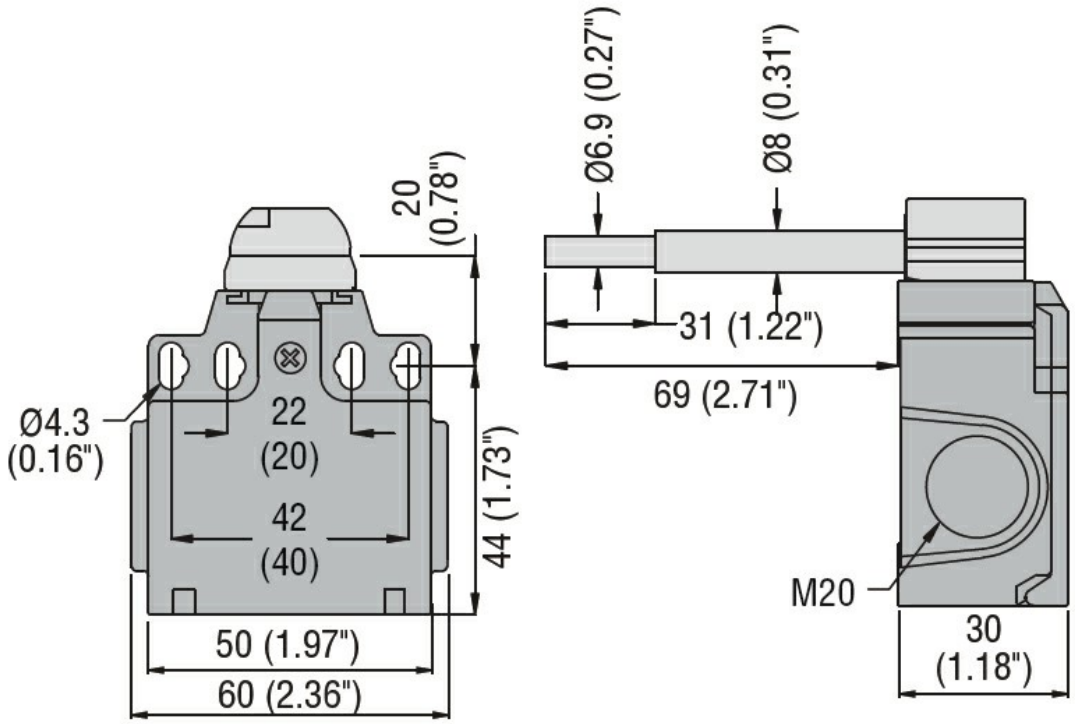


Obecné charakteristiky			
Obecné charakteristiky			
Kryt Materiál			Slitina hliníku a zinku
Materiál tyče			Dlouhý váleček
Vlastnosti kontaktů			
Typ kontaktu			1NO+1NC pomalé kontakty
Tepelný proud Ith		A	10
Označení dle IEC/EN 60947-5-1			A300 Q300
Jmenovité izolační napětí Ui		V	440
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Ochrana proti zkratu pojistkou		Class/A	10 gG/SC rychlá pojistka
Rychlost spínání			
	min.	m/s	0.5
	max.	m/s	1.5
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	10
Odpor na pól (průměrná hodnota)		mΩ	<10
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	100000
B10d		cycles	100000
Mechanický		cycles/h	3600
Výstupní charakteristiky			
Mechanická životnost		cycles	100000
Mechanické vlastnosti			
Upevnění ovládací hlavice			Bajonetové spojení
Provozní točivý moment			
		Ncm	15
		ozin	21.2
Utahovací moment (max.)			
Upevnění spínače			
		Nm	2.5
		lbin	22.1
Svorky			
		Nm	0.8
		lbin	7
Upevnění víka těla šroubem			
		Nm	0.8
		lbin	7
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		16
	max.		14

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

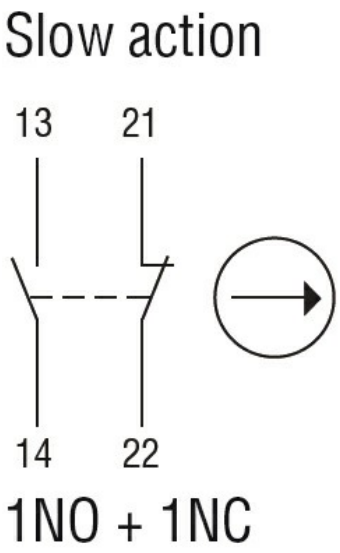
	IEC			
		min.	mm²	1.5
		max.	mm²	2.5
Připojení kabelu				Samouvolňovací šroubová svorka
Kabelový vstup				M20 po stranách
Okolní podmínky				
Stupeň znečištění				3
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70

Rozměry



Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
EN 50047
IEC/EN 60204-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Certifikáty

CCC
cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000030 - Koncový spínač

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.