KNB1L20

KONCOVÝ SPÍNAČ, KOVOVÉ TĚLO, PLASTOVÁ KLADKA, 2Z POMALÉ



Obecné charakteristiky

Materiál			
	Kryt		Slitina hliníku a zinku
	kladky		Plastový

Vlastnosti kontaktů

Typ kontaktu			2NO 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

Mechanické vlastnosti

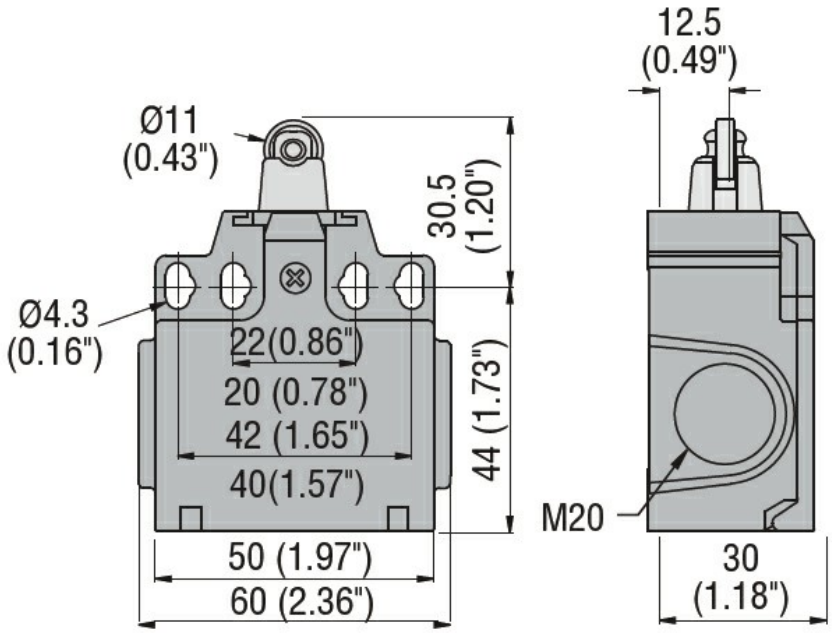
Upevnění ovládací hlavice			Bajonetové spojení
Provozní točivý moment			
		N	5
		Ib	1.1
Utahovací moment (max.)			
	Upevnění spínače		
		Nm	2.5
		lbin	22.1
	Svorky		
		Nm	0.8
		lbin	7
	Upevnění víka těla šroubem		
		Nm	0.8
		lbin	7
Průřez vodiče			
	AWG/Kcmil		
		min.	16
		max.	14
	IEC		
		min.	mm² 1.5
		max.	mm² 2.5
Připojení kabelu			Samouvolňovací šroubová svorka
Kabelový vstup			M20 po stranách

Provoz

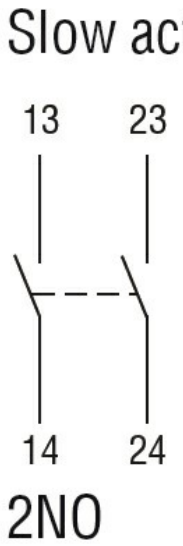
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Mechanická životnost			cycles	<10000000
Mechanický			cycles/h	3600
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Odolnost a ochrana				
Stupeň krytí				
		Svorky		IP20
		IP těla		IP65
Stupeň znečištění				3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

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.

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.