KCL1A11

KONCOVÝ SPÍNAČ, PLASTOVÉ TĚLO,PLASTOVÁ TYČ, 1Z+1V POMALÉ S PŘEDSTIHEM



Obecné charakteristiky

Materiál			
	Kryt		Polymerový termoplast
	tyče		Slitina hliníku a zinku

Vlastnosti kontaktů

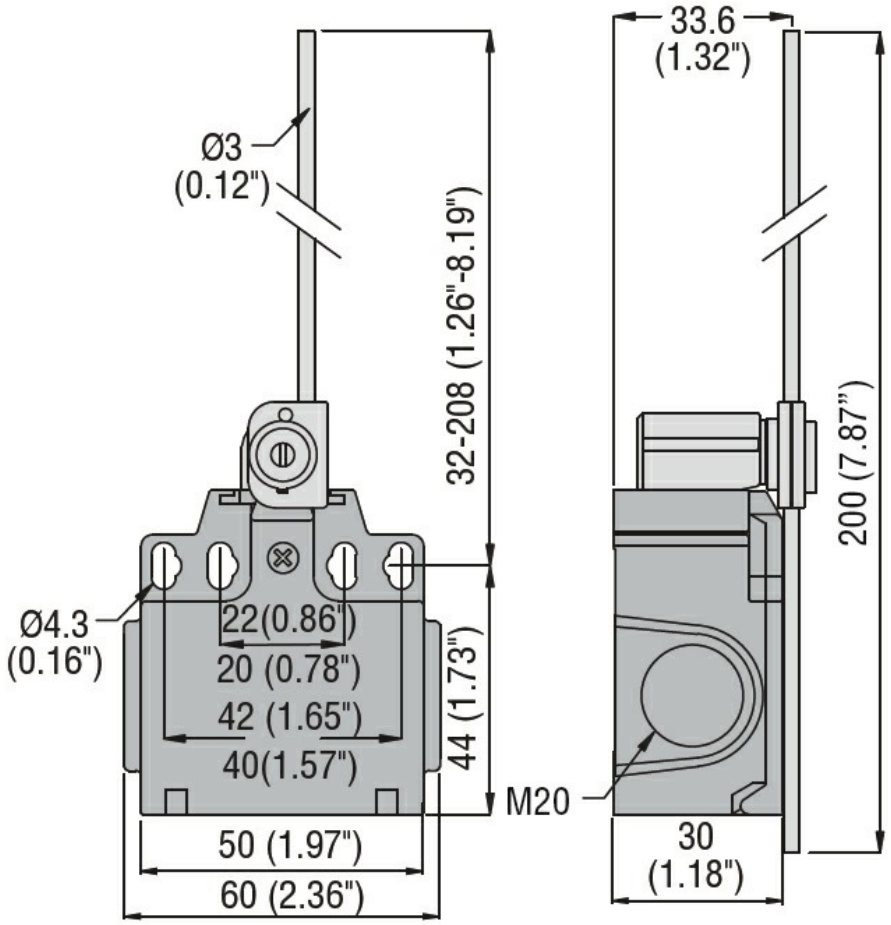
Typ kontaktu			1NO+1NC pomalé kontakty sepnuté před rozpepnutím
Tepelný proud Ith		A	10
Označení dle IEC/EN 60947-5-1			A600 Q600
Jmenovité izolační napětí Ui		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Třída izolace			II
Ochrana proti zkratu pojistkou		Class/A	10 gG/SC rychlá pojistka
Rychlost 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			
		Ncm	3
		ozin	4.25
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

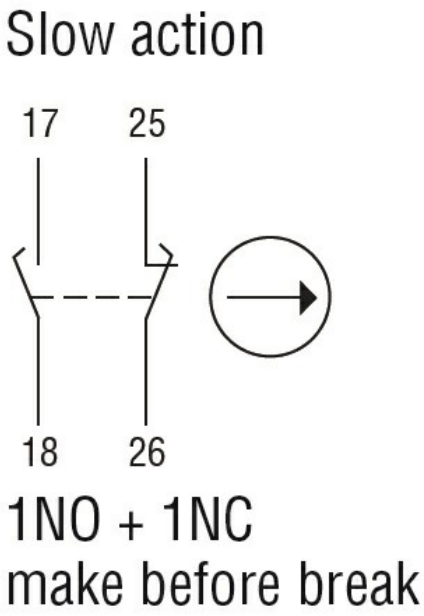
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Připojení kabelu			Samouvolňovací šroubová svorka
Kabelový vstup			M20 po stranách
Provoz			
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

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.