KNL1L11

KONCOVÝ SPÍNAČ, KOVOVÉ TĚLO, PLASTOVÁ TYČ, 1Z+1V POMALÉ



Obecné charakteristiky

Materiál			
	Kryt		Slitina hliníku a zinku
	tyče		Slitina hliníku a zinku

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

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
Připojení kabelu			Samouvolňovací šroubová svorka
Kabelový vstup			M20 po stranách

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.

KNL1L11

KONCOVÝ SPÍNAČ, KOVOVÉ TĚLO, PLASTOVÁ TYČ, 1Z+1V POMALÉ

Provoz

Mechanická životnost		cycles	<10000000
Mechanický		cycles/h	3600

Okolní podmínky

Teplota

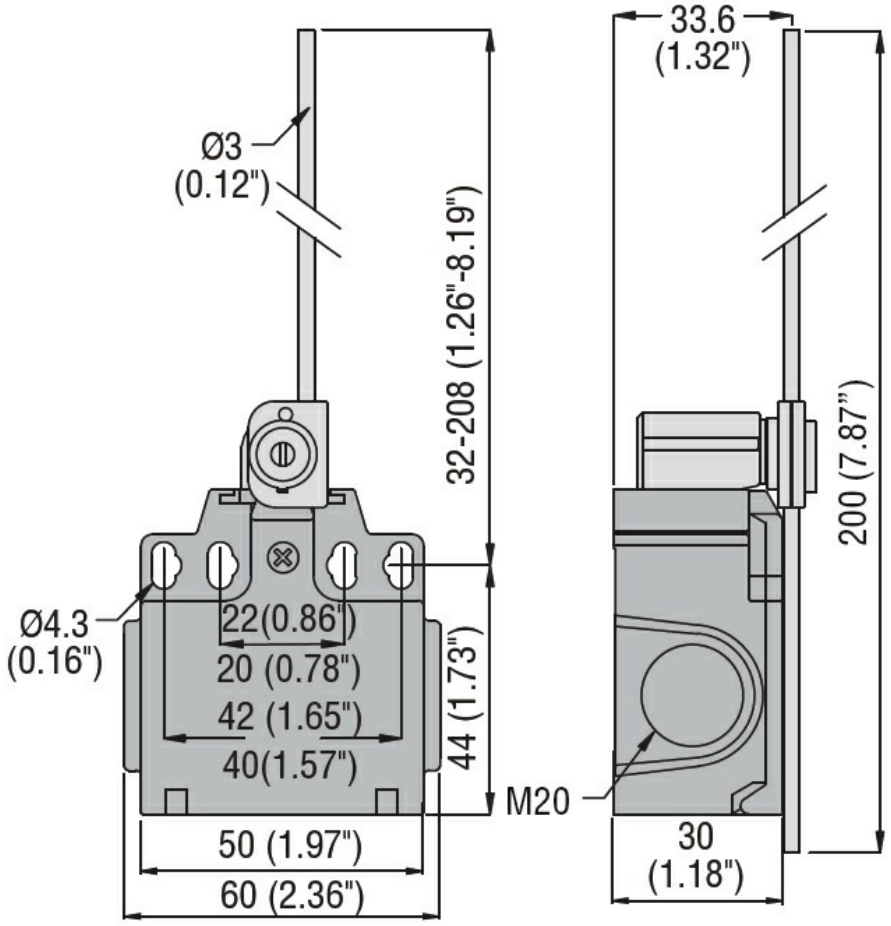
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí

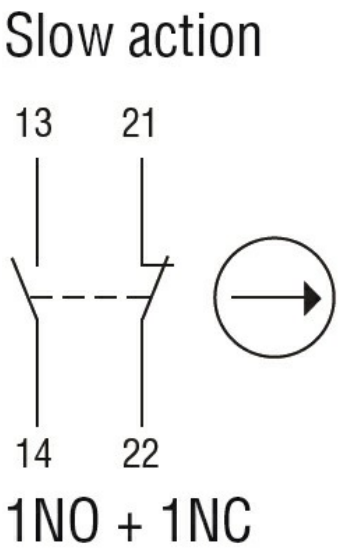
Svorky		IP20
IP těla		IP65
Stupeň znečištění		3

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.