



Denominazione del prodotto  
Tipo

Asta regolabile  
KNL

### Caratteristiche generali

Materiale

custodia	Legha di alluminio-zinco
asta	Acciaio

### Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+1NC Scatto
Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A300 Q300
Tensione nominale di isolamento Ui	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC

Velocità di commutazione

min	m/s	0.5
max	m/s	1.5

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 10

Resistenza per polo (valore medio)

mΩ <10

### Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore

A baionetta

Forza di azionamento

Ncm	3
ozin	4.25

Coppia di serraggio (Max)

Fissaggio finecorsa

Nm	2.5
lbin	22.1

Terminali

Nm	0.8
lbin	7

Fissaggio vite del coperchio custodia

Nm	0.8
lbin	7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	16
max	14

IEC

min	mm <sup>2</sup>	1 or 2
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo  
autosollevante

Tipo ingresso cavi

M20 sui due lati

**Manovre**

Durata meccanica	cycles	<10000000
Manovra meccanica	cycles/h	3600

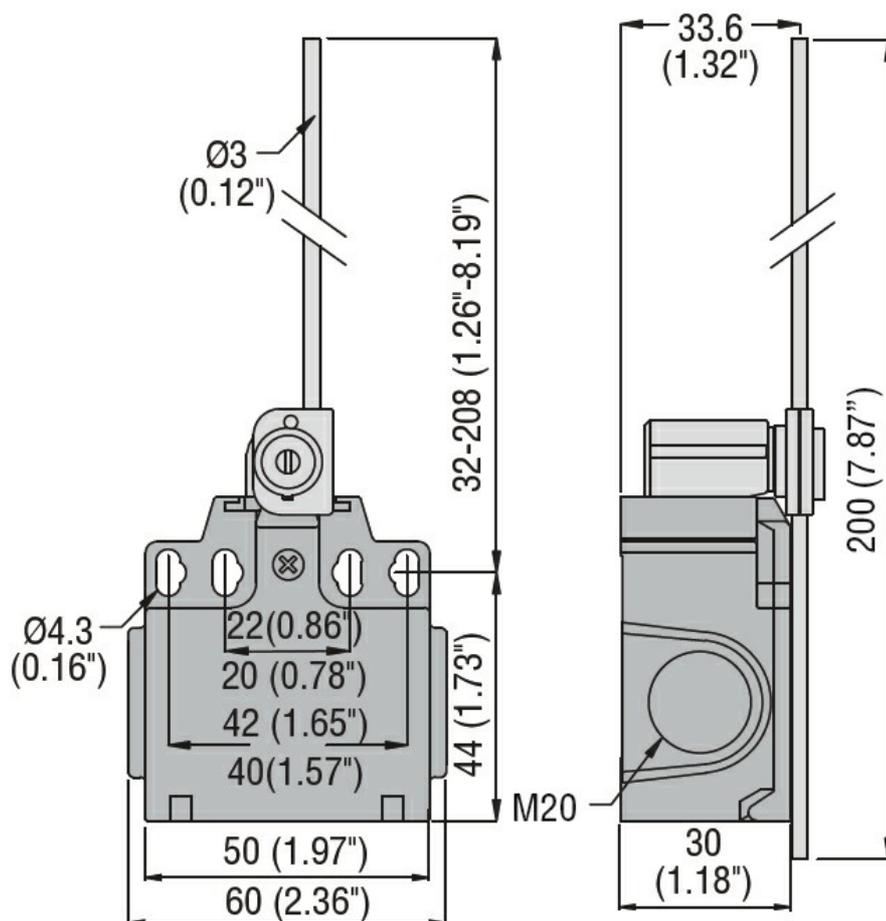
**Condizioni ambientali**

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-25
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
		max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

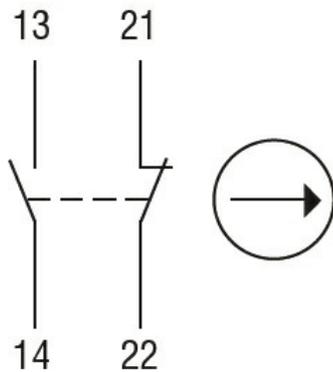
Grado di protezione	Terminali	IP20
	Custodia	IP65
Grado di inquinamento		3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**

## Snap action



**1NO + 1NC**

### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 14

EN 50047

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

#### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -  
Interruttore  
finecorsa