



A leva regolabile  
con rotella  
KNF

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia  
rotella

Lega di alluminio-  
zinc  
Gomma

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NC a 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
Classe di isolamento		II
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min max	m/s 0.5 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 ozin	3 4.25
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm lbin	2.5 22.1
Terminali	Nm lbin	0.8 7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm lbin	0.8 7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min 16  
max 14

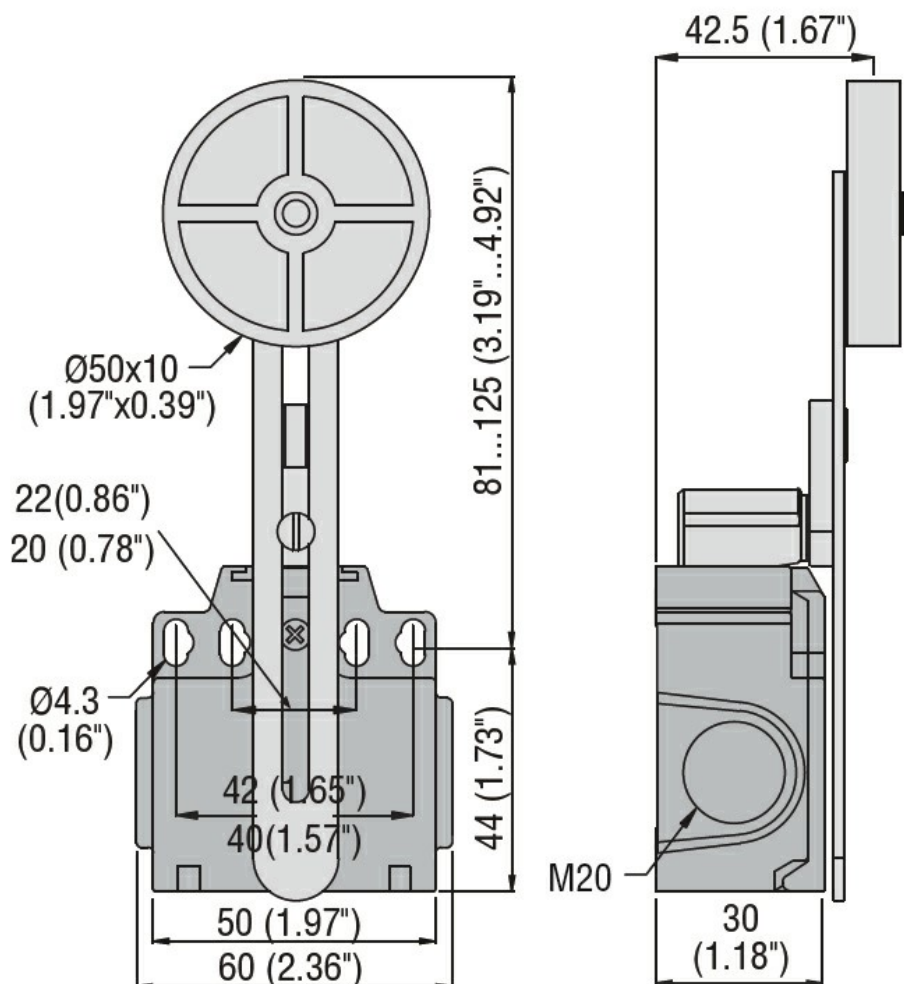
IEC

min mm<sup>2</sup> 1.5  
max mm<sup>2</sup> 2.5

Connessione cablaggio

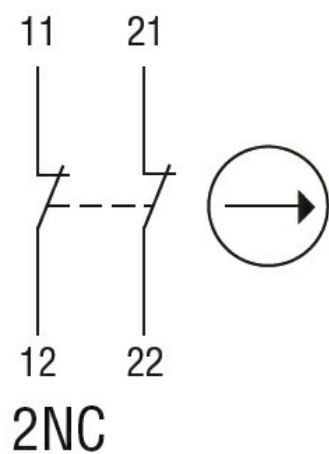
Vite con serrafilo  
autosollevante

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



### 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