



Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia	Polimero termoplastico
rotella	Metallo

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto	1NA+1NC Scatto
Corrente convenzionale termica Ith	A 10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600
Tensione nominale di isolamento Ui	V 690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV 6
Classe di isolamento	II
Protezione 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	N 6 lb 1.34

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

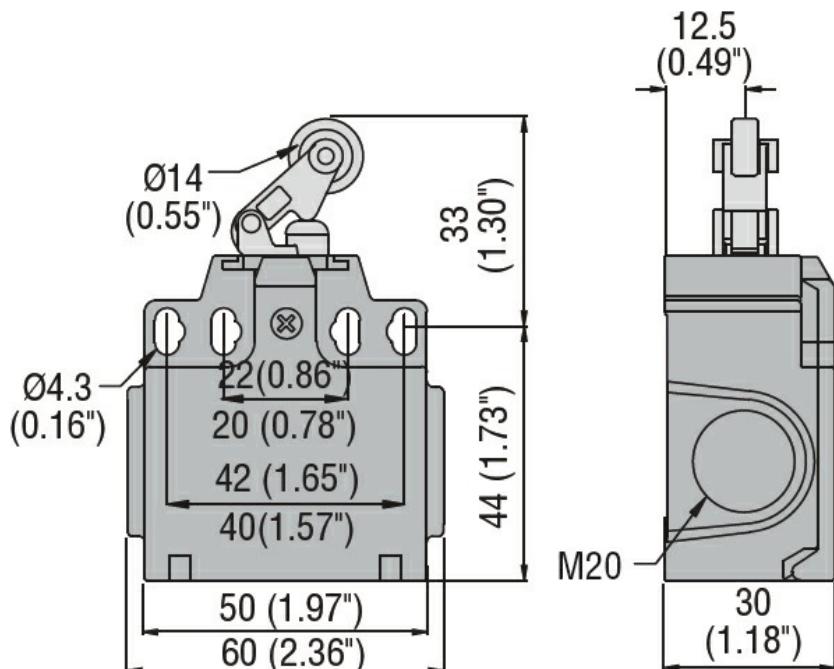
AWG/Kcmil	min 16 max 14
-----------	------------------

IEC	min mm² 1.5 max mm² 2.5
-----	----------------------------

Connessione cablaggio

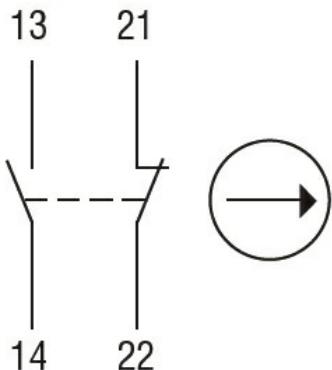
Vite con serrafile autosollevante

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