



Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia	Polimero termoplastico
asta	Acciaio

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto	2NC lento
Corrente convenzionale termica I <sub>th</sub>	A 10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>	V 690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	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 I<sub>th</sub> 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
	Ibin 22.1

Terminali	Nm 0.8
	Ibin 7

Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm 0.8
	Ibin 7

Sezione dei conduttori

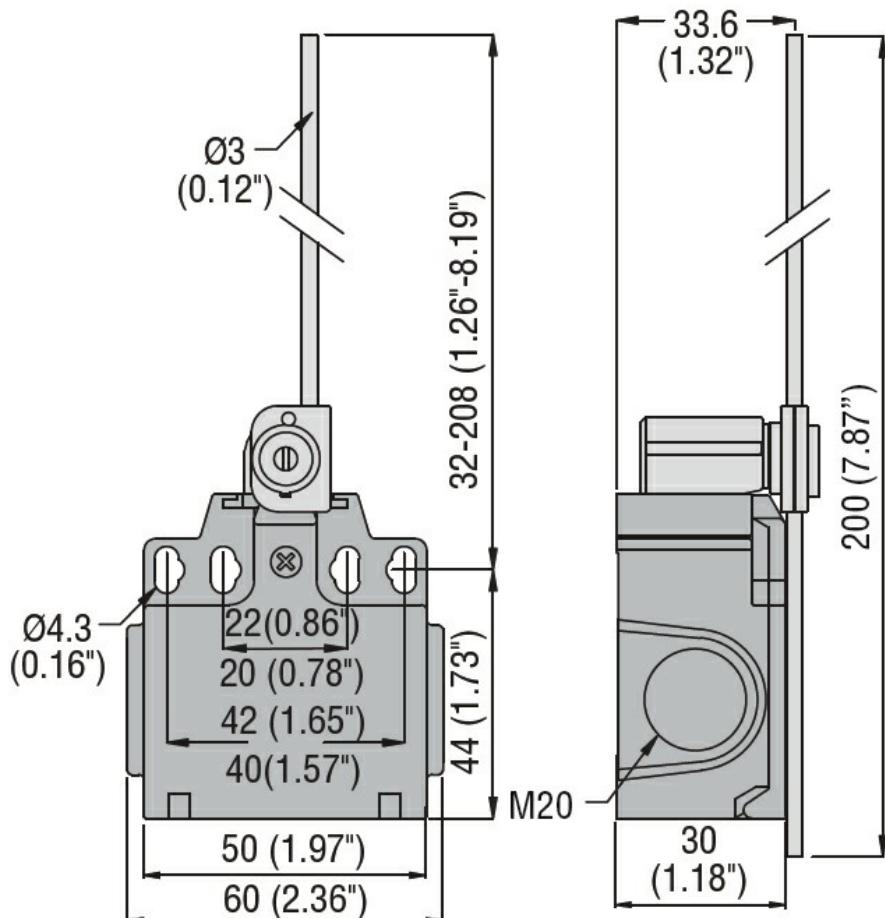
AWG/Kcmil	min 16
	max 14

IEC	min mm² 1.5
	max mm² 2.5

Connessione cablaggio

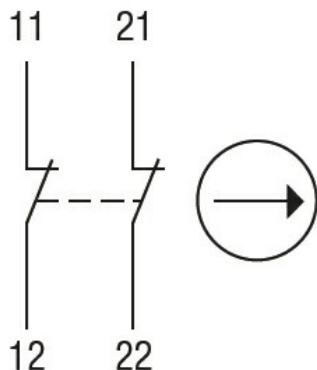
Vite con serrafile  
autosollevante

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

## Slow action



**2NC**

### 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