



### Caratteristiche generali

### Caratteristiche generali

Materiale custodia	Polimero termoplastico
--------------------	------------------------

### 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 ≤ 40°C	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

### Manovre

Durata meccanica	cycles	100000
B10d	cycles	100000
Manovra meccanica	cycles/h	3600

### Caratteristiche di uscita

Durata meccanica	cycles	100000
------------------	--------	--------

### Caratteristiche meccaniche

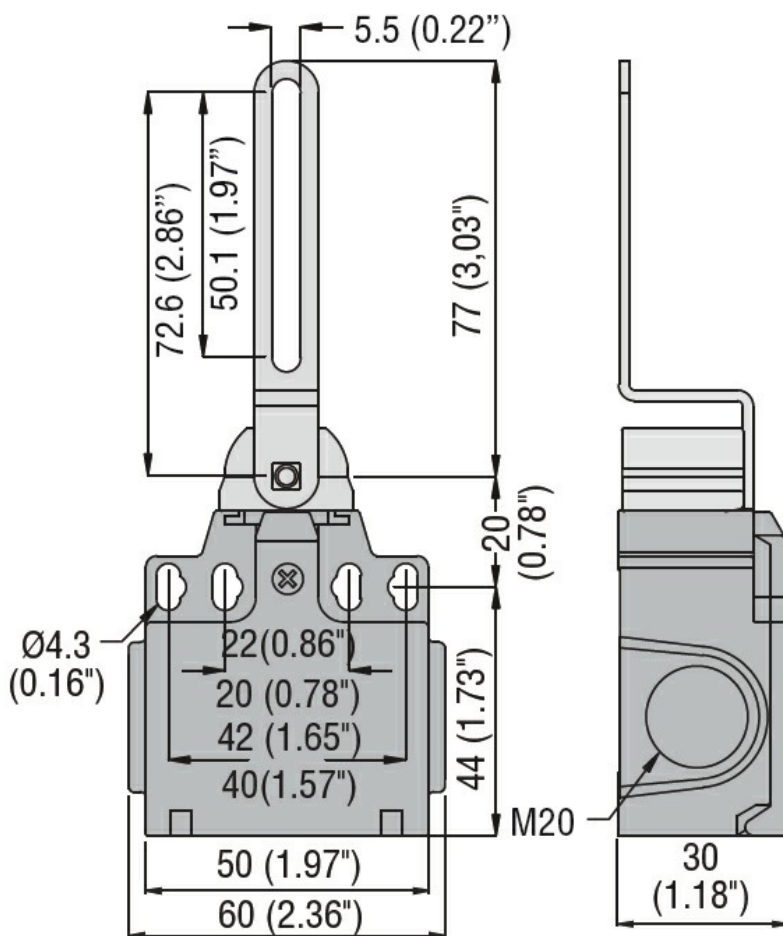
Fissaggio testa azionatore	A baionetta	
Forza di azionamento	Ncm	15
	ozin	21.2

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> 1.5

	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Connessione cablaggio			Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi			M20 sui due lati
<b>Condizioni ambientali</b>			
Grado di inquinamento			3
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-40
	max	°C	+70

**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