



### Caratteristiche generali

#### Materiale

custodia

Lega di alluminio-  
zinc

asta

Polimero  
termoplastico

### Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto			2NC a scatto
Corrente convenzionale termica I <sub>th</sub>		A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1			A300 Q300
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>		V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )		kV	4
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

### Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore			A baionetta
Forza di azionamento		Ncm	1
		ozin	1.42
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 sul fondo

### Manovre

Durata meccanica cycles <10000000

Manovra meccanica cycles/h 3600

**Condizioni ambientali**

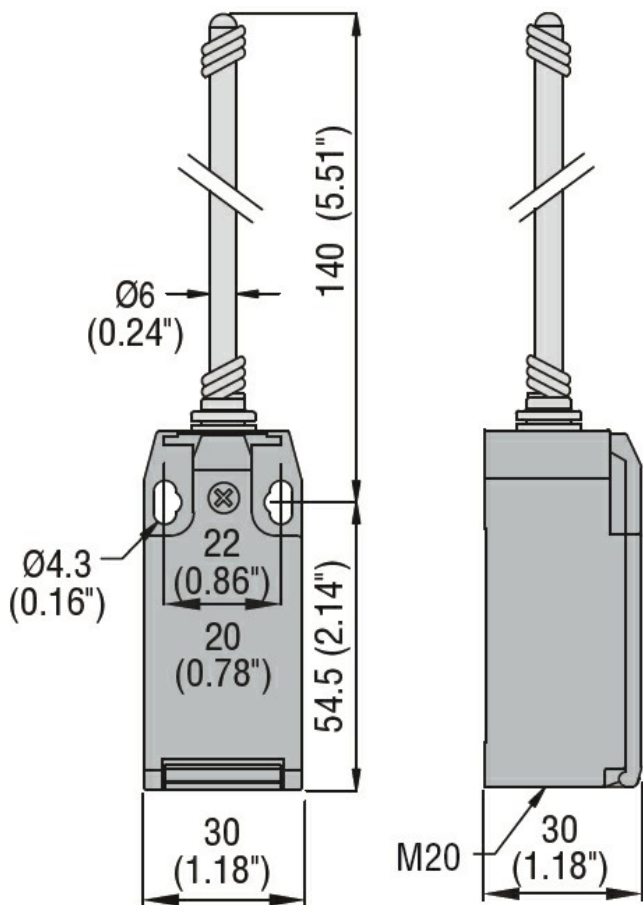
Temperatura			
Temperatura di impiego			
min	°C	-25	
max	°C	+70	
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-40	
max	°C	+70	

**Tolleranze e protezioni**

Grado di protezione		
Terminali	IP20	
Custodia	IP65	

Grado di inquinamento 3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**

## Snap action



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