



Caratteristiche generali

Materiale

custodia

asta

Lega di alluminio-
zinc
Polimero
termoplastico

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto

2NA Lento

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

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A

Fusibile rapido
10 gG / SC

Velocità di commutazione

min
max

m/s
m/s

0.5
1.5

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C

A

10

Resistenza per polo (valore medio)

mΩ

<10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore

A baionetta

Forza di azionamento

Ncm
ozin

1
1.42

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
max

16
14

IEC

min
max

mm²
mm²

1.5
2.5

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

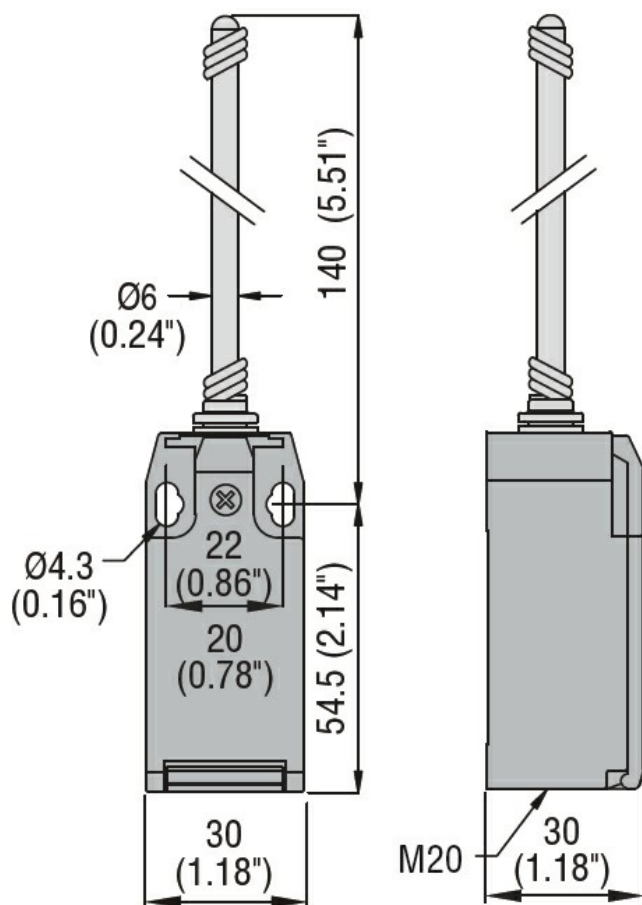
Manovre

Durata meccanica

cycles

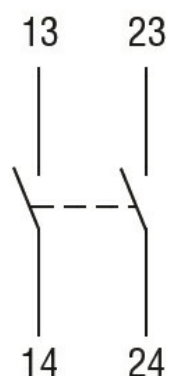
<10000000

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

Slow action



2NO

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