



Caratteristiche generali

Materiale

custodia
rotella

Polimero
termoplastico
Metallo

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+1NC Scatto
Corrente convenzionale termica I _{th}	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 Q600
Tensione nominale di isolamento U _i	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	6
Classe di isolamento		II
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min max	m/s 0.5 1.5
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore		A baionetta
Forza di azionamento	Ncm ozin	3 4.25
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

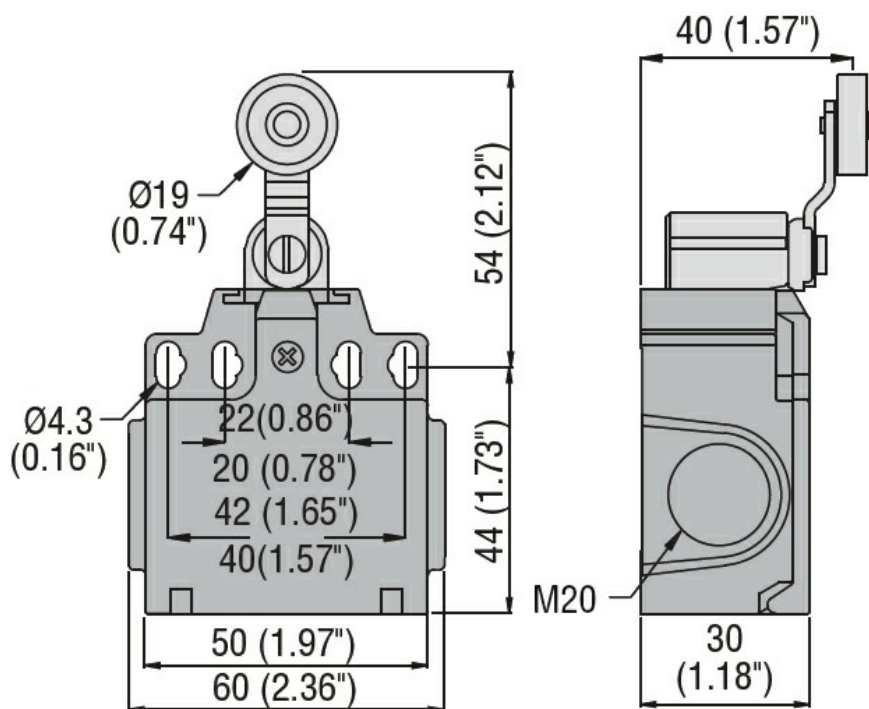
Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

M20 sui due lati

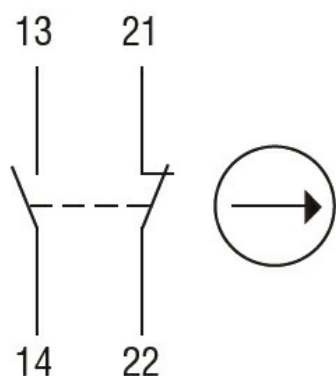
Manovre

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