



Caratteristiche generali

Materiale

custodia	Polimero termoplastico
rotella	Metallo

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NC a 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

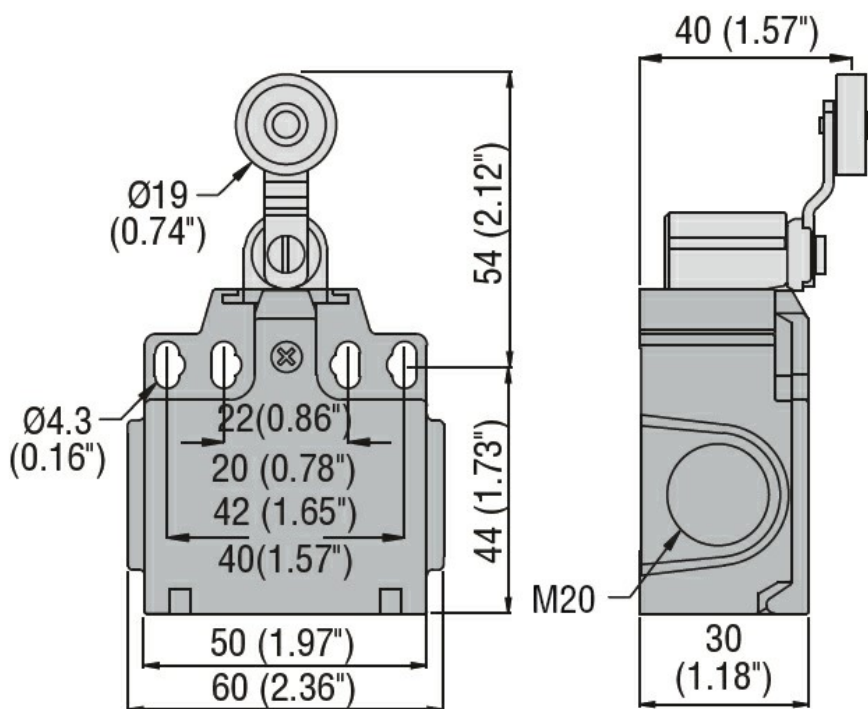
Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	min max	16 14
IEC	min max	mm ² 1.5 mm ² 2.5

Connessione cablaggio	Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi	M20 sui due lati

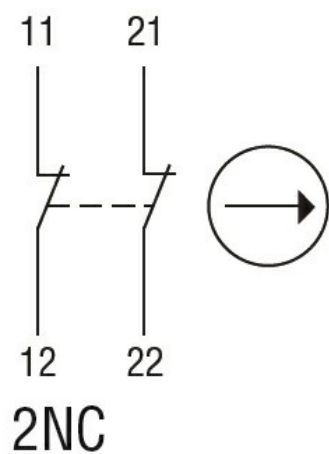
Manovre

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



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