



Caratteristiche generali

Materiale

custodia
rotella
Polimero
termoplastico
Plastica

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NC lento
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 sul fondo

Manovre

Durata meccanica	cycles	<10000000
Manovra meccanica	cycles/h	3600

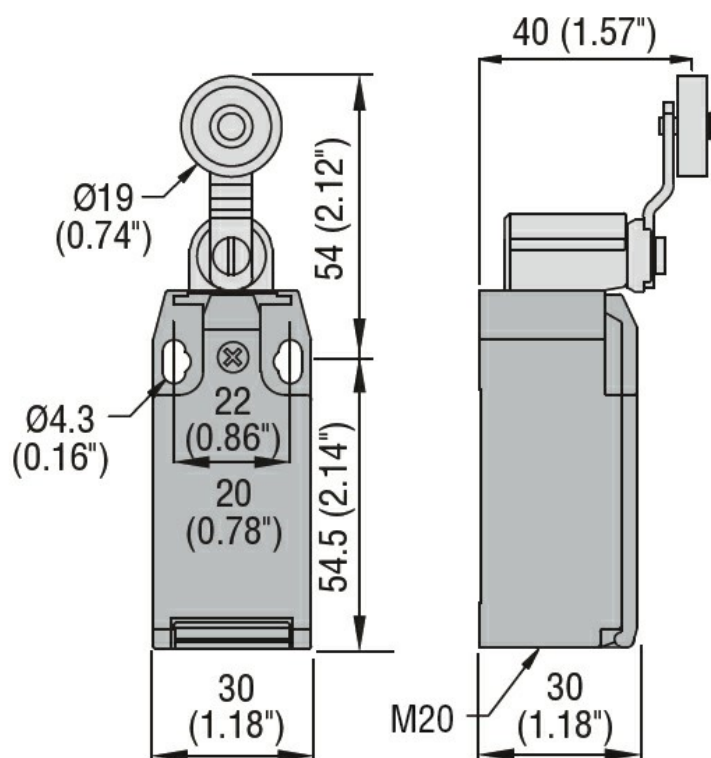
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

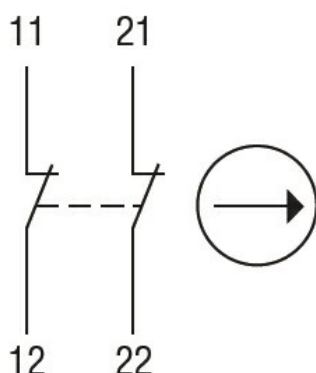
Grado di protezione	Terminali	IP20
	Custodia	IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



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