



Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Lega di alluminio-
zinc

asta

Lega di alluminio-
zinc

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+2NC 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
Classe di isolamento		II
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 Ith IEC ≤ 40°C	A		10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ		<10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore		A baionetta
Forza di azionamento	N	5
	Ib	1.1
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm	2.5
	Ibin	22.1
Terminali	Nm	0.8
	Ibin	7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm	0.8
	Ibin	7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min 16
max 14

IEC

min mm² 1.5
max mm² 2.5

Connessione cablaggio

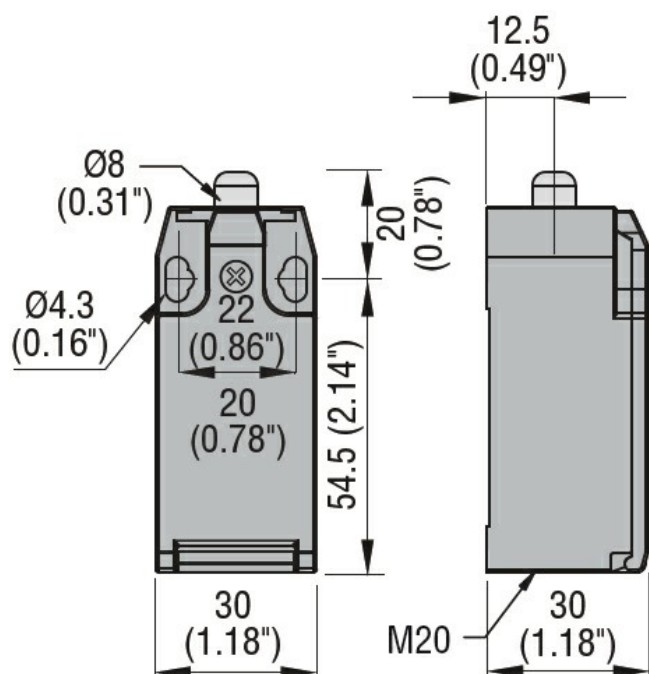
Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

M20 sul fondo

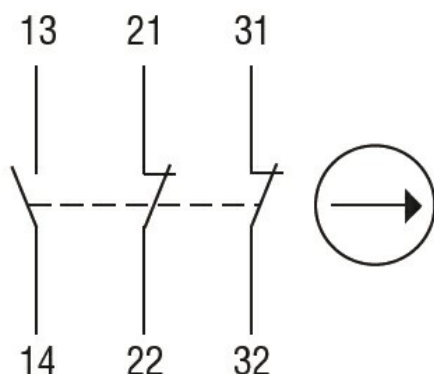
Manovre

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



1NO + 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