



Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Lega di alluminio-
zinc

asta

Lega di alluminio-
zinc

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+1NC 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

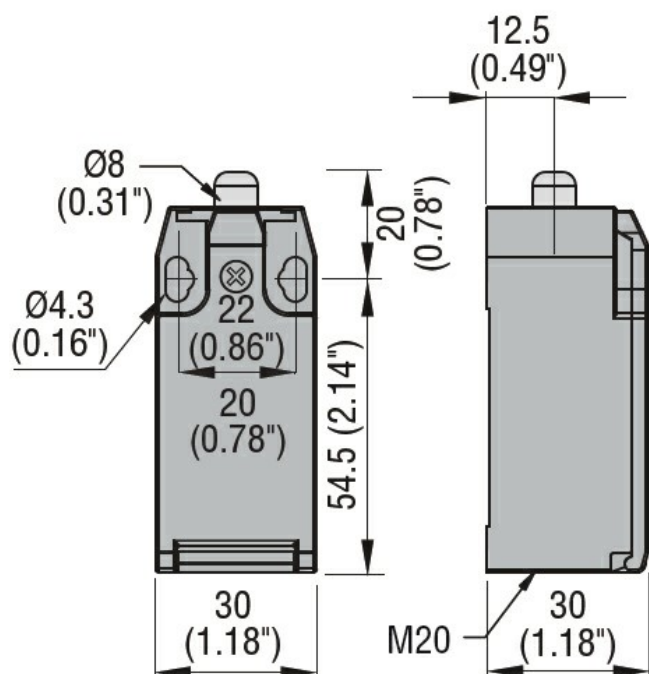
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

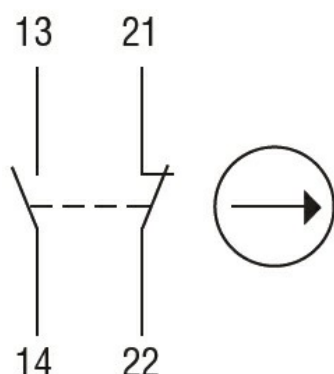
Grado di protezione	Terminali Custodia	IP20 IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow 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