



Caratteristiche generali

Materiale

custodia
rotella

Lega di alluminio-
zinc
Metallo

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NC a scatto
Corrente convenzionale termica I _{th}	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A300 Q300
Tensione nominale di isolamento U _i	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min max	m/s 0.5 m/s 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	N I _b	5 1.1
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm I _{bin}	2.5 22.1
Terminali	Nm I _{bin}	0.8 7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm I _{bin}	0.8 7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min
max
16
14

IEC

min
max
mm²
1.5
mm²
2.5

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo
autosollevante

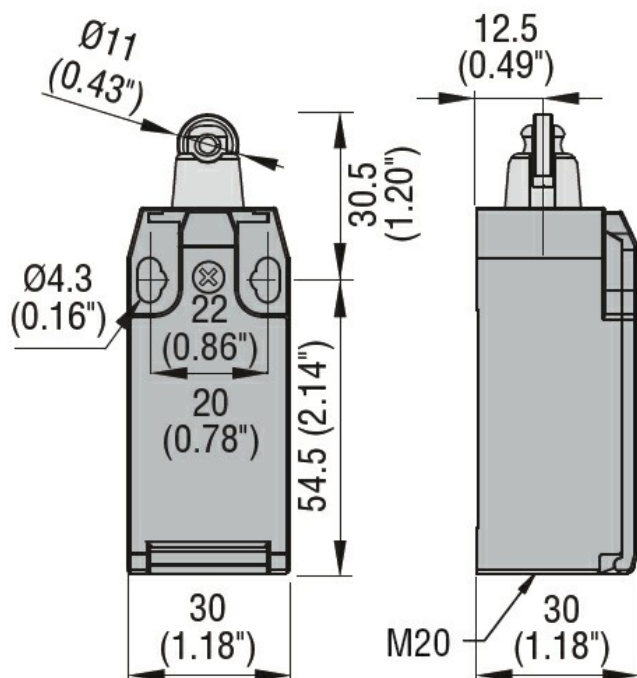
Tipo ingresso cavi

M20 sui due lati

Manovre

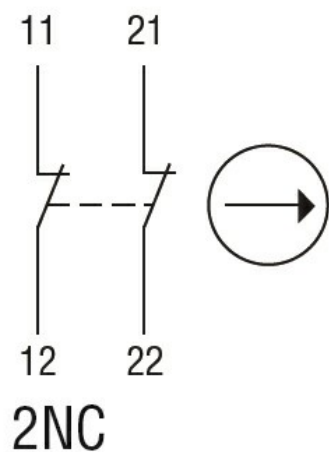
Durata meccanica	cycles	<10000000
------------------	--------	-----------

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