



Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Materiale custodia	Polimero termoplastico		
Caratteristiche chiave	Diritta		
Caratteristiche dei contatti			
Tipo di contatto	1NA+1NC		
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	m/s	0.5
max	m/s	1.5

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	10	
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10	

Manovre

Durata meccanica	cycles	100000	
B10d	cycles	100000	
Manovra meccanica	cycles/h	3600	

Caratteristiche di uscita

Durata meccanica	cycles	100000	
------------------	--------	--------	--

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore	A baionetta		
----------------------------	-------------	--	--

Forza di azionamento			
	N	8	
	lb	1.8	

Coppia di serraggio (Max)			
Fissaggio finecorsa			
	Nm	2.5	
	lbin	22.1	

Terminali			
	Nm	0.8	
	lbin	7	

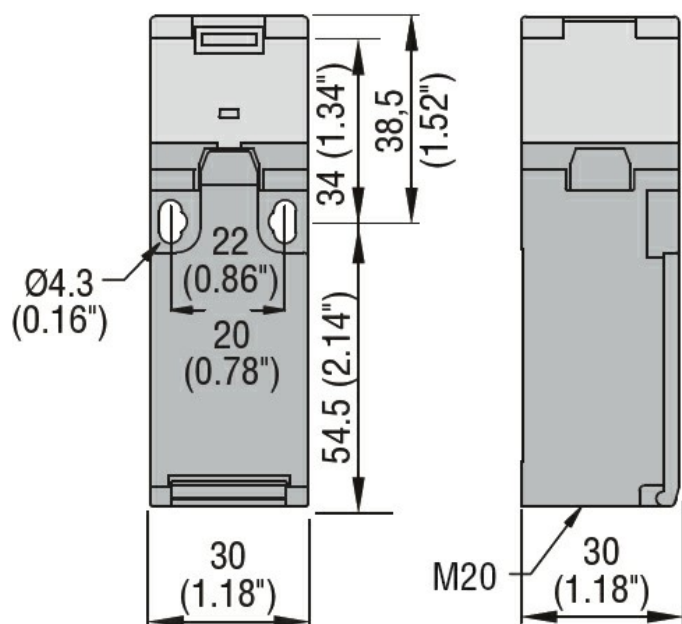
Fissaggio vite del coperchio custodia			
	Nm	0.8	
	lbin	7	

Sezione dei conduttori			
AWG/Kcmil			
	min	16	
	max	14	

IEC			
-----	--	--	--

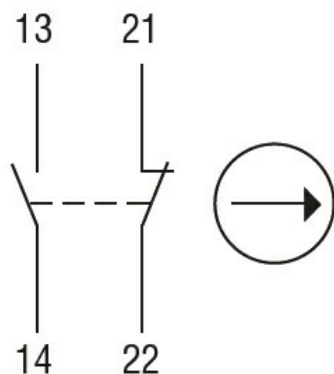
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	2.5
Connessione cablaggio			Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi			M20 sul fondo
Peso prodotto	g		92
Condizioni ambientali			
Grado di inquinamento			3
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-40
	max	°C	+70

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