



Caratteristiche generali

Materiale

custodia
asta

Polimero
termoplastico
Acciaio

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto

2NC
Indipendente

Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 Q600
Tensione nominale di isolamento Ui	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	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 Ith IEC ≤ 40°C	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

Caratteristiche meccaniche

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

Forza di azionamento

Ncm 3
ozin 4.25

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 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

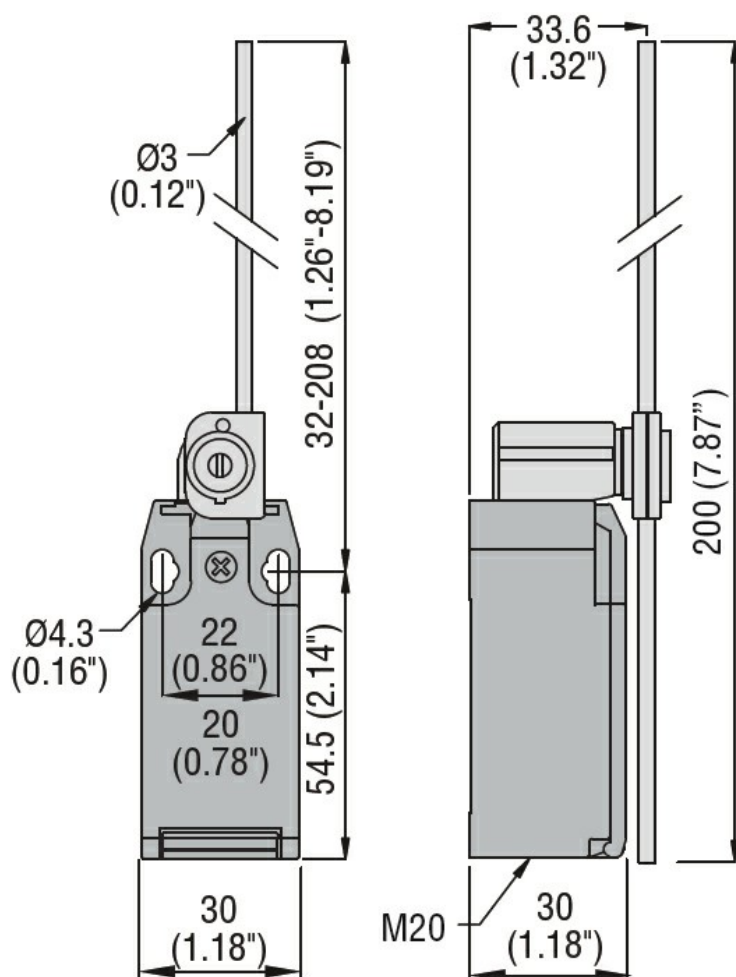
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

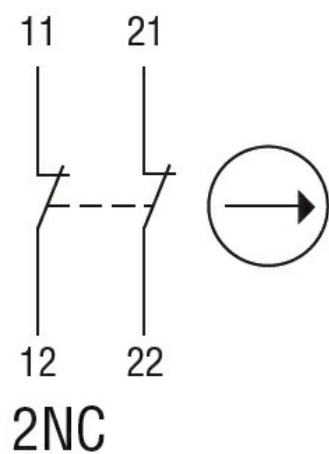
Grado di protezione	Terminali	IP20
	Custodia	IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

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