



Finecorsa a stelo omnidirezionale KCM

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Termoplastico polimerico a doppio isolamento autoestinguente Frexible

asta

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto 1NA+1NC Scatto

Corrente convenzionale termica I_{th} A 10

Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1 A600 Q300

Tensione nominale di isolamento U_i V 690

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}) kV 6

Classe di isolamento II

Protezione da 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 A 10

Resistenza per polo (valore medio) mΩ <10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore A baionetta

Forza di azionamento

Ncm	1
ozin	1.42

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	1or 2
-----	-----------------	-------

	max	mm ²	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

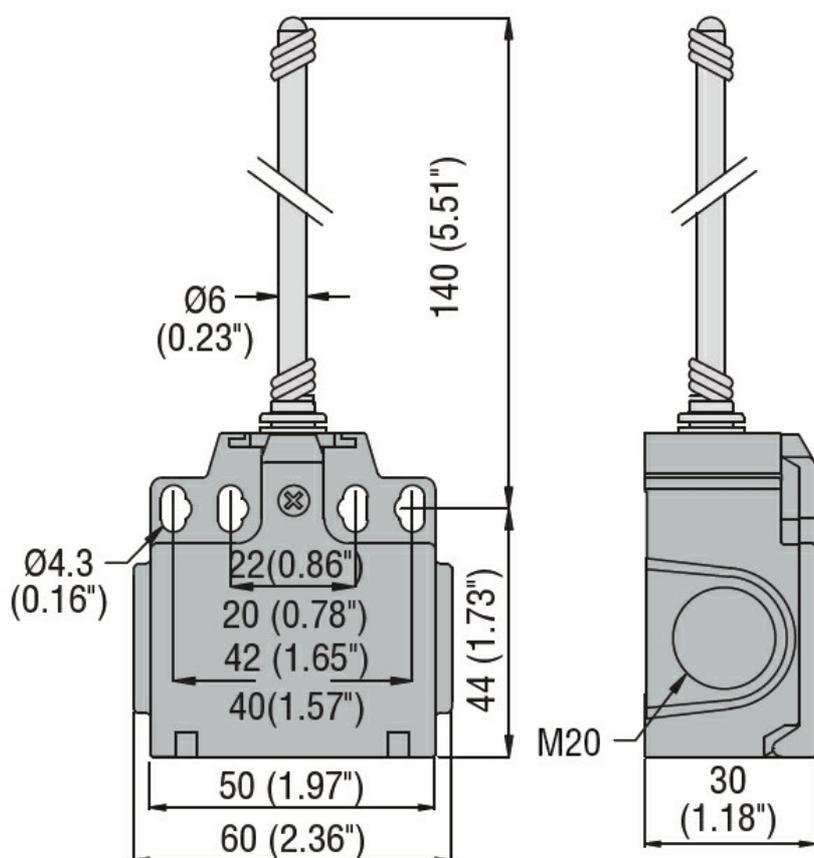
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

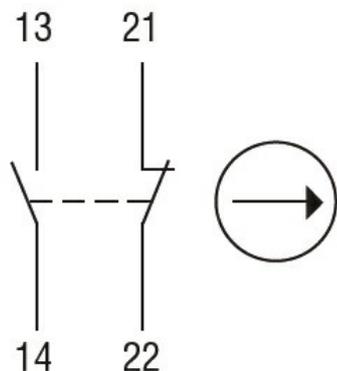
Grado di protezione	Terminali	IP20
	Custodia	IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

Snap action



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