



Denominazione del prodotto	A leva con asta ceramica		
Tipo	KCH		
Caratteristiche generali			
Materiale	custodia	Polimero termoplastico	
	asta	Ceramica	
Caratteristiche dei contatti			
Tipo di contatto	1NA+1NC lento sovrapposto		
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	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	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

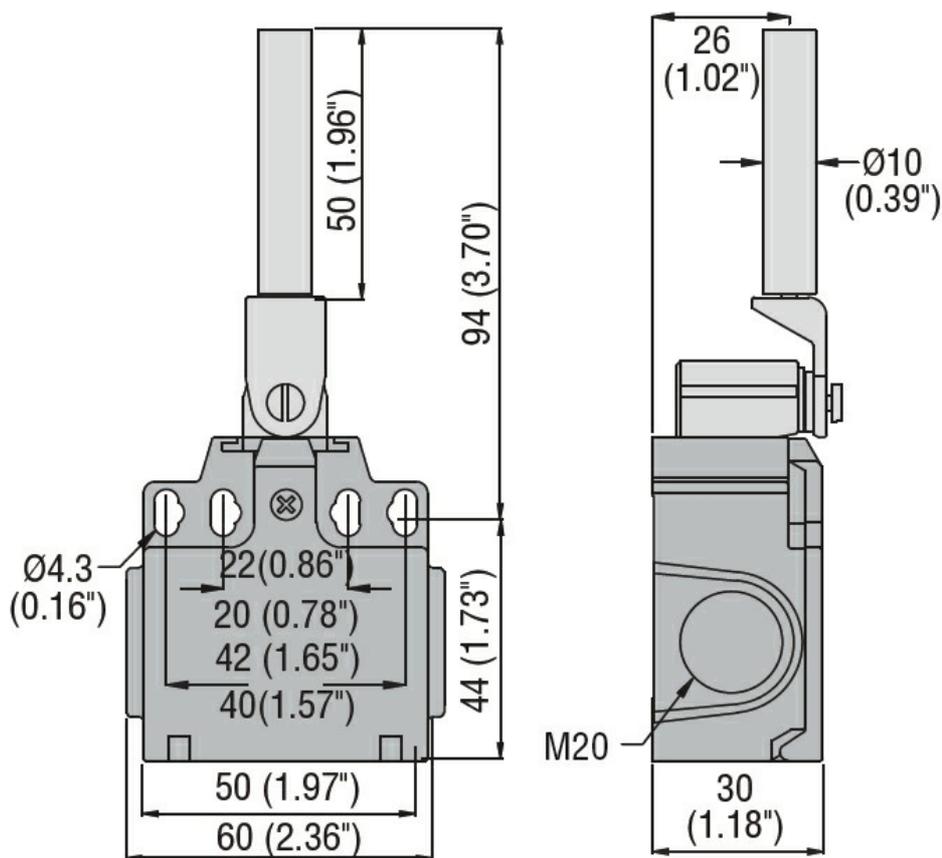
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

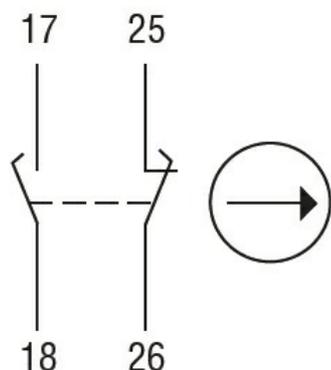
Grado di protezione	Terminali	IP20
	Custodia	IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



1NO + 1NC
make before break

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