KNF3L20

FINECORSA SERIE K, A LEVA REGOLABILE CON ROTELLA, 2 INGRESSI LATERALI PER CAVI. DIMENSIONI COMPATIBILI EN 50047, CUSTODIA METALLICA, CONTATTI 2NA LENTO. ROTELLA IN GOMMA



Caratteristiche generali			
Materiale			
	custodia		Lega di alluminio-zinco
	rotella		Gomma
Caratteristiche dei contatti			
Tipo di contatto			2NA Lento
Corrente convenzionale termica Ith		A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1			A300 Q300
Tensione nominale di isolamento Ui		V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4
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 sui due lati
Manovre			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Durata meccanica		cycles	<10000000
Manovra meccanica		cycles/h	3600

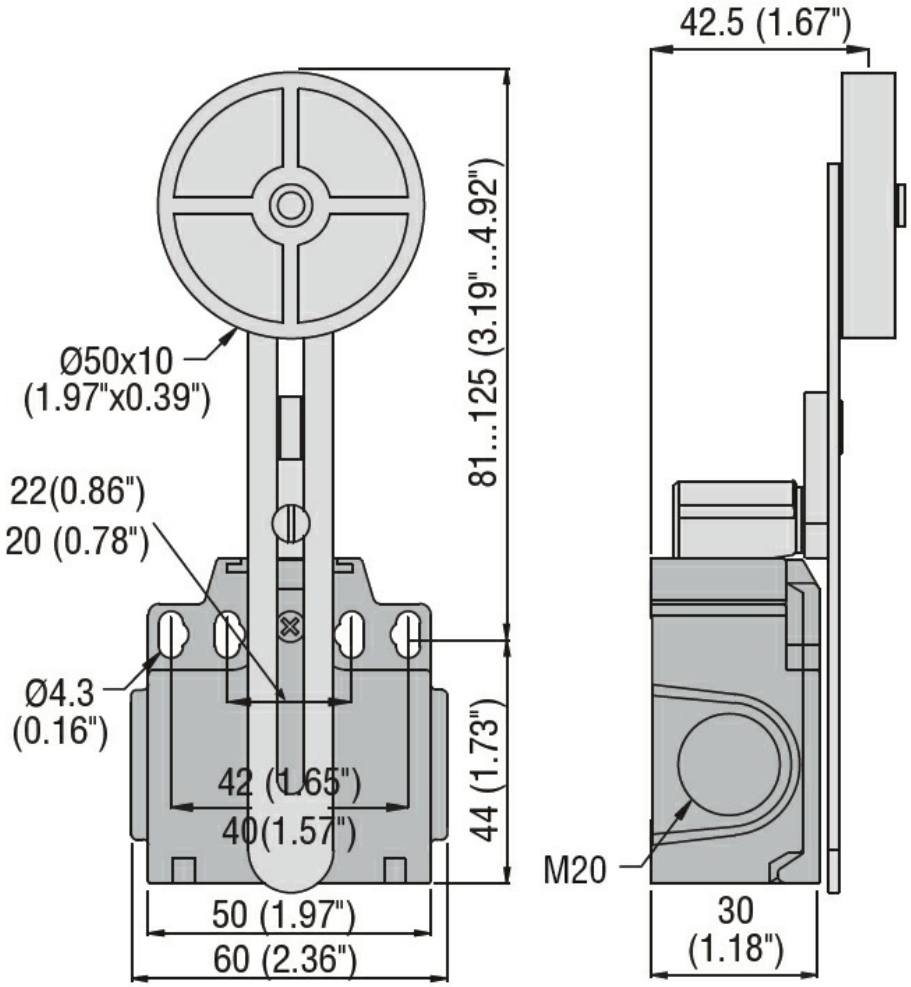
Condizioni ambientali

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

Tolleranze e protezioni

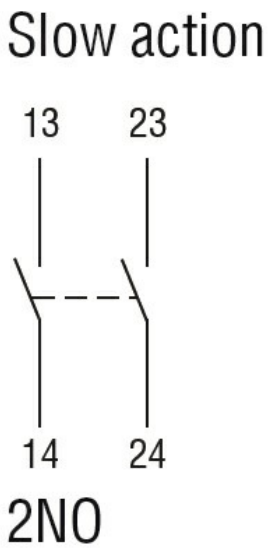
Grado di protezione		
Terminali		IP20
Custodia		IP65
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.